letronikVisitors instalacja.

2021-7-15 14:04

Spis treści

Upewnij się, że python nie jest zainstalowany	4
Instalacja pythona 64bity	5
Sprawdzenie	8
Python3 na Linux	9
Uruchamianie serwera WWW	11
Rozpakowanie	13
Konfiguracja danych dostępowych do bazy danych i tytułów	15
Konfiguracja sieci sklepów	18
Konfiguracja użytkowników	20
Dostęp zdalny	33
Uruchamianie dwuetapowe	33
Uruchamianie serwera:	33
Adres strony www	33
Skrót do aplikacji na pulpicie	34
Skrypt uruchamiający	34
Skrót na pulpit:	35
Windows	36
Lubuntu / Debian	

Licencja.

Licencja ISC (ISCL)

Prawo autorskie (c) 2020. Leszek Łoboda - Zakład Elektroniczny Letronik. Uprawnienie do używania, kopiowania, modyfikowania i / lub rozpowszechniania tego programu w dowolnym celu, z lub bez opłat zostaje przyznany, pod warunkiem, że powyższe informacje o prawach autorskich i niniejsze pozwolenie pojawią się na wszystkich kopiach. OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE "TAK JAK JEST" I AUTOR NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI W ODNIESIENIU DO TEGO OPROGRAMOWANIA, W TYM DOMYŚLNYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I ZDATNOŚCI. W ŻADNYM WYPADKU AUTOR NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE SZCZEGÓLNE, BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE LUB WTÓRNE LUB JAKIEKOLWIEK SZKODY, W TYM WYNIKAJĄCE Z UTRATY DANYCH LUB ZYSKÓW, CZY TO W RAMACH UMOWY, ZANIEDBANIA LUB INNYCH CZYNÓW NIEDOZWOLONYCH , WYNIKAJĄCE Z / LUB W ZWIĄZKU Z UŻYCIEM /LUB DZIAŁANIEM TEGO OPROGRAMOWANIA.

ISC License (ISCL)

Copyright (c) 2020. Leszek Loboda - Zakład Elektroniczny Letronik.

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE

Kompatybilność:

System będzie pewnie pracował na każdym sprzęcie, na którym można zainstalować python3 wraz z odpowiednimi bibliotekami. Jeżeli nie będzie to PC 64bit, to trzeba będzie zainstalować biblioteki w standardowy sposób. Na PC 64bit biblioteki są załączone do archiwum instalacyjnego - foldery pyliblin i pylibwin.

Opis był testowany na surowej instalacji Windows 10 64 oraz Lubuntu 20.04LTS. Wybraliśmy Lubuntu, ze względu na mniejsze wymagania sprzętowe, zamiast Ubuntu.

Baza danych mySQL.

System wymaga serwera bazy danych mySQL5.7 / mariadb. Baza danych może być zainstalowana na tym samym komputerze co system letronkVISITORS, lub na innym, dostępnym przez sieć lub internet.

Instalacje mogą być lokalne, baza i system letronkVISITORS są zainstalowane na komputerze w sklepie, w tej samej sieci lokalnej co licznik, albo baza i system letronkVISITORS mogą być zainstalowane na jednym komputerze o adresie publicznym dla całej sieci sklepów, i statystyki są dostępne przez internet. Najprostszym rozwiązaniem jest wykupić u nas usługę bazy danych i serwera raportów. Szczegóły:

https://letronik.net.pl/doc/lVceny.html

Optymalny rozwiązaniem dla sieci sklepów jest instalacja bazy danych na komputerze Linux/Windows dostępnym w internecie, lub na hostingu i instalacja systemów letronikVISITORS na komputerach osób, które mają mieć dostęp do raportów.

Opis instalacji bazy danych dostępny jest w oddzielnym dokumencie.

https://letronik.pl/lOVC.html

Przygotowanie środowiska - instalacja pythona3.X.X na Windows 10 (7,8)

Upewnij się, że python nie jest zainstalowany.

Otwórz wiersz polecenia:



i wpisz

python -V ↔

↔ oznacza wciśnięcie klawisza enter.



Jeżeli wyświetli się informacja:

'python' is not recognized as an internal or external command,

operable program or batch file.

lub nic się nie wyświetli



To oznacza, że python nie jest zainstalowany i musisz instalować.



Jeśli system odpowie

Python 3.X.X

to instalacje pythona należy pominąć.

Instalacja pythona 64bity

Aktualne instalki są pod adresem:

https://www.python.org/downloads/

Wybierz najnowszą instalkę z serii 3.

Pobierz instalkę i zapisz w znanym miejscu na dysku (lub na pulpicie):

Aktualnie najnowsza:

https://www.python.org/ftp/python/3.9.2/python-3.9.2-amd64.exe

Następnie otwórz ten plik.



Zaznacz

Install launcher for all userss

Add Python 3.9 to PATH

I kliknij Customize installation.



Jeśli nie zamierzasz studiować pythona, odznacz jak powyżej i Next.



Na następnej karcie zaznacz wszystko i kliknij Install.

Następnie zezwól na uruchomienie. Zacznie się instalacja.



I zakończy.



Kliknij Disable path lenght limit i potem Close.

Sprawdzenie.

Ponownie otwórz wiersz polecenia i wpisz

python -V

(nie korzystaj ze starego okna, ono nie zobaczy nowo zainstalowanego programu)



Jeśli system odpowie

Python 3.x.x

To instalacja pythona zakończyła się powodzeniem.

Python3 na Linux.

Python3 z reguły jest w systemach Linux



Pobieranie archiwum instalacyjnego letronikVISITORS.

Instalka znajduje się na stronie:

https://letronik.pl/soft/IV/IV.html

F		1	1		
-	CONTRACTOR OF A	<u>an ma</u>	an an tha dia	MILON 61	
	OWNER.	<u>uo po</u>	DIZEU	ille i si	LL COLLY

Instrukcja instalacji programu letronikVISITORS. na Windows 10 64 bity

Zapoznaj się z licencją: Licencja ISC (ISCL)

Prawo autorskie (c) 2010-2021. Leszek Loboda - Zakład Elektroniczny Letronik.

Uprawnienie do używania, kopiowania, modyfikowania i / lub rozpowszechniania tego programu w dowolnym celu, z lub bez opłat zostaje przyznany, pod warunkiem, że powyższe informacje o prawach autorskich i niniejsze pozwolenie pojawią się na wszystkich kopiach. OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE "TAK JAK JEST" I AUTOR NIĘ UDZIELA ZADNYCH GWARANCJI W ODNIESIENIU DO TEGO OPROGRAMOWANIA, W TYM DOMYSLNYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLO/WEJ I ZDATNOŚCI, W ZADNYM WYPADKU AUTOR NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE SZCZEGOLNE, BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE LUB WTORNE LUB JAKIEKOWIEK SZKODY, W TYM WYNIKAJĄCE Z UTRATY DANYCH LUB ZYSKÓW, CZY TO W RAMACH UMOWY, ZANIEDBANIA LUB INNYCH CZYNÓW NIEDOZWOLONYCH , WYNIKAJĄCE Z / LUB W ZWIĄZKU Z UŻYCIEM /LUB DZIAŁANIEM TEGO OPROGRAMOWANIA.

ISC License (ISCL)

Copyright (c) 2010-2021. Leszek Loboda - Zakład Elektroniczny Letronik.

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Pobierz instalkę.

http://www.letronik.pl/soft/IV/IV.zip Po roznakowaniu znajdziesz w folderze IV plik, pdf z instrukcja instalacji
Po roznakowaniu znajdziesz w folderze IV plik, pdf z instrukcja instalacji

Powrót do poprzedniej strony	Oferta/cennik firmy LETRONIK
Aktualizacju 202103011539	W3C HTML

https://letronik.pl/soft/IV/IV.zip

Instalacja Windows

Pobierz ten plik i rozpakuj.

、 🦊	« let	tro > Pobrane >	ٽ ~	🔎 Przeszukaj: Pob	rane
stęp		Nazwa	^	Data modyfikacji	Тур
	*	∨ Dzisiaj (2) –			
enty	*	W ubject	Otwórz Otwórz w nowym oknie	01.02.2021.00.05	a kompro
	Я	KeePassX	Wrodrębnij wszystkie Przypnij do ekranu startov	wego	lików

Instalki zawierają katalog ze wszystkimi wymaganymi modułami pythona i nie trzeba ich doinstalowywać. Gdyby okazały się nieaktualne, opis ręcznej instalacji znajduje się <u>tutaj</u>

Wejdź do rozpakowanego katalogu przenieś katalog IV do *Dokumenty* C:\Users\fotok\Documents

Uwaga: w powyższych i poniższych ścieżkach należy zmienić *fotok* na swoją nazwę użytkownika.

W katalogu C:\Users\fotok\Documents\IV

znajduje się w nim katalog startowego serwisu *main*. System może obsługiwać wiele serwisów dla wielu klientów. Jeżeli chcemy stworzyć nowy serwis, lub tylko zmienić jego nazwę, to kopiujemy cały katalog z nową nazwą. Nazwa nie powinna zawierać polskich znaków i znaków specjalnych, w tym przerw (spacji). Nazwa katalogu jest nazwą nowego serwisu i służy do logowania. Dobrze jest pozostawić niezmieniony katalog main, skopiować go i konfigurować nowy serwis. Tu skopiowano main na *mojeSklepy*



Uruchamianie serwera WWW

Kliknij dwukrotnie plik server.py

	sk lokalny (C) > Python27 + N > server	~ C	 Przeszukaji server 	8 14
A Cardeli de des	Names	Data modyfikacji	Тур	Roomiar
aryon operep	keyDir	13.03.2018 15:45	Folder pikków	
Pulpet /	main	14.03.2018 10:27	Folder plików	
Pobrane //	tmp	13.03.2018 15:45	Folder plików	
Dokumenty #	download.py	14.03.2018 10:27	Python File	TKB.
📰 Obrazy 🛛 🕫	index.py	14.03.2018 10:27	Python File	11 KB
Muzyka	18 lese py	14.03.2018 10:27	Python File	T KB
Wideo	P lesess.py	14.03.2018 10:27	Python File	12 KB
	A htlibpy	14.03.2018 10:27	Python File	40 KB
ConeDrive	In hubat	14,03,2018 10:27	Plik wradowy Win	1 KB
Ten komputer	🔁 kopy	14.03.2018 10:27	Python File	106 KB
B Bolomethy	D livish	14.03.2018 10:27	Plak SH	3 KB
a block inerty	McammonLib.py	14.03.2018 10-27	Python File	€KE
Muzyka	The Work py	14.03.2018 10:27	Python File	TKB
Obiekty 3D	MonthLib.py	14.03.2018 10:27	Python File	35 KB
Coracy	The In Open, bat	14.03.2018 10:27	Nik snadowy Win	1 KB -
🐥 Pobrane	III pyserver.bat	14.03.2018 10:27	Plik seadowy Win	1 KB
Pulpit	A server py	14.03.2018 10:27	Python File	1.68
Wideo	P searpy	14.03.2018 10:27	Python File	11.KB
Duck Inkalny IC?	# style.py	14,03,2018 10:27	Python File	1 KB
- open country (c.,	2 zelVC_upload.py	14.03.2018 10:27	Python File	2.68

Może pojawić się komunikat z Zapory Windows. Wtedy wciśnij pole Zezwalaj na dostęp w sieciach prywatnych.

Palert funkcji Zabezpieczenia Windows X					
Zapora Windows Defender zablokowała niektóre funkcje tej aplikacji					
Zapora Windows D sieciach publicznyc	efender zabloko h i prywatnych.	wała niektóre funkcje programu Python we wszystkich			
—	Nazwa:	Python			
	Wydawca:	Python Software Foundation			
	Ścieżka:	C:\program files\python39\python.exe			
Zezwól programow	i Python na poła	aczenia w tych sieciach:			
🗸 Sieci prywat	ne, takie jak sie	ci domowe lub firmowe			
Sieci publiczne, takie jak w portach lotniczych i kawiarniach (niezalecane, ponieważ takie sieci na ogół mają słabe zabezpieczenia lub nie mają ich wcale).					
Jakie ryzyko wiąże się z zezwoleniem aplikacji na dostęp przez zaporę?					
Zezwalaj na dostęp Anuluj					

Pojawi się czarne okno serwera - nie zamykaj go, póki konfigurujesz albo sprawdzasz raporty. Możesz je zminimalizować. <u>Teraz przejdź do konfiguracji</u> <u>serwisu.</u>

Instalacja Linux

Pobieranie





[Save]

Rozpakowanie



Przenieś katalog IV na główny poziom katalogu domowego, np:

mv Pobrane/IV ~/

W katalogu ~/IV/ znajduje się katalog startowego serwisu ~/IV/main. System może obsługiwać wiele serwisów dla wielu klientów. Jeżeli chcemy stworzyć nowy serwis, lub tylko zmienić jego nazwę, to kopiujemy cały katalog z nową nazwą. Nazwa nie powinna zawierać polskich znaków i znaków specjalnych, w tym przerw (spacji). Nazwa katalogu jest nazwą nowego serwisu i służy do logowania. Dobrze jest pozostawić niezmieniony katalog main, skopiować go i konfigurować nowy serwis. Tu skopiowano main na mojeSklepy

cp -R ~/IV/main ~/IV/mojeSklepy

Uruchomienie serwera.

W terminalu:

cd ~/IV; python3 server.py

Konfiguracja serwisu letronikVisitors

Następnie otwórz przeglądarkę internetową i otwórz adres

http://localhost:8844/lvSu.py

Pojawi się strona logowania do konfiguratora systemu IV

Logowanie				
Witamy w serwisie letronikVISITORS.				
Serwis:	mojeSklepy			
Login:	su			
Hasło: sususu 🛷				
Enter				

Początkowe dane:

Serwis (nazwa katalogu): mojeSklepy

Login: su

Hasło: sususu

Pojawi się okno konfiguratora systemu IV.



Konfiguracja danych dostępowych do bazy danych i tytułów.

Klikamy:

Konfiguracja parametrów dostępowych bazy danych

letronik VISITORSconfig 202102171225 service: mojeSklepy

Konfiguracja serwisu mojeSklepy

<u>Powrót</u>

Katalog instalacyjny /home/les

#Grupa główna firmName: mojeSklepy #Domyślny "kierunek" liczenia direction: in v #Godzina początkowa tabeli opentime: 0700 v

#Godzina końcowa tabeli **closetime:** 2300 ~

#Poziom śledzenia

loggLevel: 🛛 🗸

Sekcja bazy danych					
#Nazwa serwera bazy danych					
hostDB:	localhost				
#Nazwa użytk	ownika bazy danych				
userDB:	testuser				
#Nazwa bazy	danych				
dbDB: tes	tdb				
#Hasło do ba	zy danych				
pwdDB:	wwwLetronikPl				
#Port bazy da	nych				
portDB:	3306				
#Nazwa stron	y				
siteTitle	mojeSklepy				
#Nagłówek					
headerN	ame: mojeSklepy				
Czas trwania sesji sekund					
sesTime: 3600 v					
Zatwierdź <u>Powrót</u>					
Odśwież					

firmName - skrót nazwy sieci sklepów, standardowo network, można zmienić. firmName jest też nazwą grupy głównej sieci sklepów, przy tworzeniu mapy sieci i konfiguracji użytkowników.

opentime - od której godziny wyświetlać raporty, można od północy albo od otwarcia sklepu

cloesetime - do której godziny wyświetlać raporty,można do północy albo od zamknięcia sklepu direction - ustawienie rozwojowe, ustawiać in

loggLevel - ustawienie systemowe, ustawiać 0 (zero)

Dane do połączenia z bazą mySQL, mariadb

hostDB - nazwa (lub adres IP) serwera bazy danych. Jeżeli serwer jest na tym samym komputerze co program, może być localhost lub 127.0.0.1

userDB - nazwa użytkownika bazy danych

dbDB - nazwa bazy danych

pwdDB - hasło do bazy danych

- portDB numer portu bazy danych
- siteTitle nazwa strony wyświetlająca się w przeglądarce

headerName - nagłówek strony

sesTime - czas trwania sesji sekund

Zmieniamy odpowiednio do naszych potrzeb ustawienia.

I klikamy [Zatwierdź], a na następnej stronie

```
letronik VISITORSconfig 202102171225 service: mojeSklepy
Konfiguracja serwisu mojeSklepy
User: su. System RW.
Powrót
Katalog instalacyjny /home/les
Zatwierdzone
Zapisane w lvCfpath leSepath
firmName = 'mojeSklepy'
direction = 'in'
opentime = '0700'
closetime = '2300'
loggLevel = 0
hostDB = 'localhost'
userDB = 'testuser'
dbDB = 'testdb'
pwdDB = 'wwwLetronikPl'
portDB = 3306
siteTitle = 'mojeSklepy'
headerName = 'mojeSklepy'
sesTime = 3600
centPref=20
firmCode='mojeSklepy'
region=('mojeSklepy','g')
/home/les/IV/mojeSklepy/lvCf.py zapisane OK /home/les/IV/mojeSkl
Powrót
Odśwież
```

Klikamy [powrót].

Konfiguracja sieci sklepów.

Dalsza konfiguracja ma sens jeżeli do bazy danych podłączony jest przynajmniej jeden licznik, który jakiś czas działa i raportuje. Licznik tworzy odpowiednie tabele w bazie danych. Konfigurator sieci sklepów wykrywa te tabele i rozpoznaje, jakie liczniki może połączyć w sieć sklepów. Jeżeli za wcześnie uruchomimy konfigurator, to nie będzie w nim widać liczników.



>Wybierz Mapa sieci handlowej.



Konfiguracja mapy jest całkowicie wirtualna i nie wpływa na dane w bazie danych. Usuwanie liczników z mapy wpływa tylko na mapę. Dlatego można testować bezpiecznie różne ustawienia.

W górnej części strony wyświetlana jest mapa sieci. Zielone przyciski zaznacza się, jeżeli do grupy przy której znajduje się ten zielony przycisk chcemy dodać obiekty wskazane wykazie obiektów dodania. Czerwony przycisk służy do usunięcia grupy lub obiektu.

Podstawowe działanie to zaznaczenie kontrolki przy grupie głównej , w tym przypadku mojeSklepy.

Następnie możemy zaznaczyć wybranie liczniki, zaznaczając przy nich pole [p], lub stworzyć podgrupę, wpisując jej nazwę i [zatwierdź]. Wybrane liczniki lub grupa z wprowadzoną nazwą dodadzą się do grupy zaznaczonej na mapie sieci w górnej części strony. Jeżeli stworzyliśmy grupę, możemy dodać do niej liczniki.

Konfigurator mapy obiektów					
Mapa sieci serwisu mojeSklepy	Mapa sieci serwisu mojeSklepy _{adwież}				
Dodawanie do grupy mojeSklepy: Dodano mojeSklepy,16037200i,p	Dodawanie do grupy mojeSklepy: Dodano mojeSklepy,16037200i,p				
<u>mojeSklepy</u> 16037200i p					
Zaznacz powyżej czerwone pole aby usunąć obiekt, z Usuwanie ma priorytet nad dodawaniem	Zaznacz powyżej czerwone pole aby usunąć obiekt, zielone pole i boxy przy obiektach poniżej, aby je do Usuwanie ma priorytet nad dodawaniem				
Wykaz obiektów do dodania d	o zaznaczonej powyżej grupy				
Liczniki					
16037200i, grupa: mojeSklepy, ostatnie dane 20210:	3				
Zaznacz powyżej przy liczniku box p dla wejścia lub v Jeżeli przy liczniku nie ma boksów, licznik już dodany	vejścio-wyjscia, m dla wyjścia.				
Nazwa nowej grupy do dodania:	2				
Zatwierdź					
baza danych prawidłowo zamknięta					
<u>Odśwież</u>					
Powrót					

Licznik dodany. Klikamy [Powrót] i wracamy do strony głównej konfiguratora.

Konfiguracja użytkowników.

Następny etap to konfiguracja użytkowników. Klikamy odpowiedni odnośnik:



Otworzy się strona:

Konfiguracja servisu mojeSklepy <u>odśwież</u> Możesz zmienić hasło, dodać lub usunąć użytkonwika. System RW							
	Usuń	Użytkownik	Grupa	Hasło	Powtórka h.		
	\bigcirc	main	network				
	\bigcirc	su	su				
	Nowy						
	Zatwierdź <u>Odśwież</u> Powrót						

Możemy dodawać, usuwać użytkowników i zmieniać hasła. Jeżeli chcemy zmienić grupę użytkownika, trzeba go usunąć i utworzyć na nowo. **Po zatwierdzeniu**

zmian znika pole Zatwierdź, aby wprowadzać dalsze zmiany należy kliknąć [Odśwież]

Utworzymy użytkownika admin z dostępem do grupy mojeSklepy. Zanim cokolwiek wpiszemy na tej stronie, należy sprawdzić, czy widoczna jest kontrolka [Zatwierdź]. Jeżeli nie, klikamy [Odśwież].

letr	letronik VISITORSconfig 202102171338 dia firmy: mojeSklepy						
K	Konfiguracja servisu mojeSklepy outwee						
Możesz zmienić hasło, dodać lub usunąć użytkonwika. System RW							
	Usuń	Użytkownik	Grupa	Hasło	Powtórka h.		
	\bigcirc	main	network				
	\bigcirc	su	su				
	Nowy	admin	mojeSklepy	•••••	•••••		
	Zatwierdź <u>Odśwież</u> Powrót						

I klikamy [Zatwierdź].

let	ronik VISI	TORSconfig 202102171338	dafirmy: mojeSklepy								
K	onfig	uracja servisu	mojeSklepy <u></u>	<u>ez</u>							
Мо	Możesz zmienić hasio, dodać lub usunąć użytkonwika. System RW										
	Usuń	Użytkownik	Grupa	Hasło	Powtórka h.						
	\bigcirc	admin	mojeSklepy								
	\bigcirc	main	network								
	\bigcirc	su	su								
	Nowy										
	<u>Odśwież</u> <u>Powrót</u>	admin 21232f297a57	'a5a743894a0e4a801fc	3:mojeSklepy							

Na dole strony są informacje o wykonanej operacji. Należy kliknąć Odśwież, żeby konfigurować dalej.

Teraz usuniemy użytkownika main.

K		uracja servisu hasko, dodać lub usunąć użytkorwilka.	mojeSklepy _{odsví} _{System RW}	<u>ez</u>	
	Usuń	Użytkownik	Grupa	Hasło	Powtórka h.
	\bigcirc	admin	mojeSklepy		
		main	network		
	\bigcirc	su	su		
	Nowy				
	Zatwiero Powrót	<mark>lż</mark> <u>Odśwież</u>			

K		uracja servisu	mojeSklepy odswi System RW	<u>et</u>	
	Usuń	Użytkownik	Grupa	Hasło	Powtórka h.
	\bigcirc	admin	mojeSklepy		
	0	su	su		
	Nowy				
	<u>Odśwież</u> Powrót	main Użytkownik ska	asowany main		

Należy koniecznie zmienić hasło administratora strony su. Klikamy Odśwież i wpisujemy hasło w odpowiednie pola i zatwierdzamy.

letr	letronik VISITORSconfig 202102171338 dia firmy: mojeSklepy											
K	onfig	uracja servisu	<mark>mojeSklepy <u>∞∞</u></mark>	e <u>z</u>								
Możesz zmienić hasło, dodać lub usunąć użytkonwika. System RW												
	Usuń	Użytkownik	Grupa	Hasło	Powtórka h.							
	\bigcirc	admin	mojeSklepy									
	0	su	su	•••••	•••••							
	Nowy											
	Zatwier	dź Odśwież										
	<u>Powrót</u>											

W opisany powyżej sposób możemy dodać więcej użytkowników. Jeżeli utworzyliśmy na mapie sieci sklepów grupy i podgrupy, użytkownicy mają dostęp tylko do swoich grup i ich podgrup. Możemy każdy sklep umieścić w grupie i dostęp do niej dać kierownikowi sklepu. Kierownicy będą mogli sprawdzić dane swojego sklepu ale nie zobaczą innych.

Uruchomienie generatora raportów letronikVISITORS

Następnie możemy zalogować się do przeglądarki raportów.

localhost:8844/lv.py

Początkowe dane do logowania.

Serwis: mojeSlepy

Login: admin

Hasło ustawione powyżej.

1									
	Logowanie								
	Dziękujemy za skr Zapraszan	vrzystanie z serwisu. ny ponownie.							
	Serwis: mo	ojeSklepy							
	Login: ad	min							
	Haeło:								
	E	nter							

Po zalogowaniu otworzy się przeglądarka raportów.

letronik VISITORS 202102241559 dla finny: mojeSklepy

lle pomocy potrzebujesz 🛛 🗸

Ustawianie godzin: ręcznie O automat ® START 01.03.2021 🖾 00:00 STOP 01.03.2021 🔛 24:00 OBECNI O: 24:00

	(Odn	iedziay od 2021	w firmie mojeSklepy <u>CSV</u> <u>XLSX</u> 03-01 00:00 do 2021-03-01 24:00			
Obiekt	Sz	В	Wzrost	Graf	F	K	8
mojeSklepy	g	\Box	27		0	0	0
RAZE	м	Ο	27		0	0	0
۲			0	0 0 0)		

Obiekty	Cofnij	Home	Rekordy	Mesiące
(B) Wejścia	O Wejścia - p Wyjścia - m	O Róźnica p-m	Obecni	POKAŻ

Możemy zmienić daty:

Ictronik VISITORS 202103011409 dla firmy: mojeSklepy

lle pomocy potrzebujesz 🛛 🗸

Ustawian START	ie goda 23 - 02	iu: r 2 - 20	cruie 21	0	auton	uat () :00)	
STOP	luty 2	2021	·		5	\uparrow	\downarrow	0: 24:00
Ohie	pon	wto	śro	czw	pią	sob	nie	24:00
mojeSk	1	2	3	4	5	6	7	0 0 23
R	8	9	10	11	12	13	14	0 0 23
	15	16	17	18	19	20	21	
(i) Obic	22	23	24	25	26	27	28	O O kordy Miesiące
(in the second s	1	Y		4	5			O POKAŻ
		9	10	11	12	13	14	
						Dzi	siaj	
		-	-	-	-	-		

Po zaznaczeniu obiektu w kolumnie B i (rekordy) i [POKAŻ], zostaną pokazane rekordy dzienne dla wybranego obiektu

letronik VI	Sľ	FORS 24	0210	3011409 dla f	imiy: mojeSkl	epy						
lle pomocy j	otrz	chujesz 🛛 💊	/									
Ustanianie START 2	god 3 - 0	lziu: ręcznie 2 - 2021	0	automat ®								
STOP 01.03.2021 24:00 OBECNI O: 24:00												
		Odwiedzia od 200	y w 21-02	firmie mojeS -23 00:00 do 20	klepy <u>CSV</u> <u>XL</u> 21-03-01 24:00	<u>8X</u>						
Leboork VISITORS 202103011409 dia finny: mojeSklepy Termie godzin: ręcznie sutomat @ START 23-02.2021 0000 STOP 01-03.2021 0000 STOP 01-03.2021 0000 Odwiedziny w firmie mojeSklepy CSY XLSX od 2021-02-20 00:00 do 2021-03-01 24:00 Odwiedziny w firmie mojeSklepy CSY XLSX Odwiedziny @ firmie mojeSklepy CSY XLSX RAZEM 0 362 Odwiedziny @ firmie mojeSklepy CSY XLSX Diekt Sa B Wirrost Graf F K S mojeSklepy g do 362 Odwiedzalność dzienna. CSV XLSX Diektery g do 7 0 0 0 Diektery g do 7 0 0 0 Odwiedzalność dzienna. CSV XLSX Diektery g do 7 0 0 0 Diektery g do 7 0 0 0 Odwiedzing colspan="2">Miesiące Odwiedzing colspan="2">Miesiące Odwiedzing colspan="2">Miesiące Odwiedzing colspan="2">Miesiące Odwiedzing colspan="2" </td <td></td> <td></td>												
RAZ	EM	I 🗆 362	-			0 0 0						
Odwiedza	lno	ść dzienna		SV XLSX								
Data	в	Obiekt	Se	Wzrost	Gr	af	F	K	8			
Data 210223:2	B	Obiekt mojeSklepy	Sn g	Wzrost 67	Gr	af	F	K	S 0			
Data 210223:2 210224:3	B	Obiekt mojeSklepy mojeSklepy	Sz g	67 36	Gr	af	F 0	K 0	8 0 0			
Data 210223:2 210224:3 210225:4	B 0	Obiekt mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy	Sa g g	67 36 67	Gr	af	F 0 0	0 0	8 0 0			
Data 210223:2 210224:3 210225:4 210226:5	B 0 0	Obiekt mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy	5m 80 80 80 80 80	W2rost 67 36 67 69	Gr	af I	F 0 0	0 0 0	8 0 0 0			
Data 210223:2 210224:3 210225:4 210226:5 210227:6	B 0 0	Obiekt mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy	5a 8 8 8 8 8 8 8 8	W2rost 67 36 67 69 41	Gri	af I	F 0 0 0 0	0 0 0	8 0 0 0 0			
Data 210223:2 210224:3 210225:4 210225:4 210226:5 210227:6 210228:0	B 0 0 0	Obiekt mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy	5± 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	W2rost 67 36 67 69 41 38	Gr		F 0 0 0 0 0 0 	0 0 0 0	8 0 0 0 0 0			
Data 210223:2 210224:3 210225:4 210225:4 210227:6 210227:6 210228:0 210301:1		Obiekt mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy	5m 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Wzrost 67 36 67 69 41 38 44	Gr		F 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	S 0 0 0 0 0 0 0 0			
Data 210223:2 210224:3 210225:4 210226:5 210227:6 210227:6 210228:0 210301:1		Obiekt mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy	5m 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Wzrost 67 36 67 69 41 38 44	Gr		 F 0 0 0 0 0 0 0 	0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0			
Data 210223:2 210224:3 210225:4 210225:4 210226:5 210227:6 210228:0 210301:1		Objekt mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy mojeSklepy	5 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Vzrost 67 36 67 41 38 44 44	Gr:	sf	F 0 0 0 0 0	K 0 0 0 0	S 0 0 0 0 0			

Po wybraniu dni w kolumnie B

lle pomocy potrzebujesz 🛛 🗸

Ustawia <u>nie</u> g	odz	iu: 1	recznie (_ sutomat @					
START 23	02	- 20	321	00:00					
STOP 01.	03	. 20	21	24:00 OBECNI O: 24:00					
Odwiedziny w firmie mojeSklepy <u>CSV XLSX</u> ed 2021-02-23 00:00 de 2021-03-01 24:00									
Obiekt	Sz	В	Wzrost	Graf	F	K	S		
maiaSklanu		100	2.62		0	0	0		

I	тојезкјеру	8		302	U	0	
	RAZE	м	Ο	362	0	0	0
1							_

Data	В	Obiekt	Sz	Wzrost	Graf	F	K	3
210223:2		mojeSklepy	g	67		0	0	0
210224:3	\Box	mojeSklepy	g	- 36		0	0	0
210225:4	0	mojeSklepy	g	67		0	0	0
210226:5	Ο	mojeSklepy	g	69		0	0	0
210227:6		mojeSklepy	g	41		0	0	0
210228:0		mojeSklepy	g	38		0	0	0
210301:1	h	mojeSklepy	g	44		0	0	0

Obiekty	O Cofnij	O Home	Rekordy	O Mesiqoe
() Wejšcia	O Wejścia - p Wyjścia - m	O Rôžnica p-m	Obecni	POKAŻ

zaznaczone (Rekordy) i [POKAŻ] - wybrane dni rozwiną się na godziny:

		Odw	iedziny od 2021	w firmie mojeSklepy <u>CSV</u> <u>XLSX</u> -02-23 00:00 do 2021-03-01 24:00			
Obiekt	Sz	В	Wzrost	Graf	F	K	S
mojeSklepy	g		362		0	0	0
RAZE	М	\bigcirc	362		0	0	0

Odwiedzalność dzienna. <u>CSV</u> <u>XLSX</u>

Data	В	Obiekt	Sz	Wzrost	Graf	F	K	8
210223:2		mojeSklepy	g	67		0	0	0
210224:3	\Box	mojeSklepy	g	36		0	0	0
210225:4		mojeSklepy	g	67		0	0	0
210226:5	\Box	mojeSklepy	g	69		0	0	0
210227:6		mojeSklepy	g	41		0	0	0
210228:0	0	mojeSklepy	g	38		0	0	0
210301:1		mojeSklepy	g	44		0	0	0

Tablica godzinowa dnia 210228:0. <u>CSV XLSX</u>

Godzins	Obiekt	Sz	Wzrost	Graf	F	к	8
01	mojeSklepy	g	0		0	0	0
02	mojeSklepy	g	0		0	0	0
03	mojeSklepy	g	0		0	0	0
04	mojeSklepy	g	0		0	0	0
05	mojeSklepy	g	0		0	0	0
06	mojeSklepy	g	1		0	0	0
07	mojeSklepy	g	- 3		0	0	0
08	mojeSklepy	g	1		0	0	0
09	mojeSklepy	8	5		0	0	0
10	mojeSklepy	g	0		0	0	0
11	mojeSklepy	8	2		0	0	0
12	mojeSklepy	g	2		0	0	0
13	mojeSklepy	8	2		0	0	0
14	mojeSklepy	8	6		0	0	0
15	mojeSklepy	8	3		0	0	0
10	mojeSklepy	8	2		0	0	0
17	mojeSklepy	8	4		0	0	0
18	mojeskiepy	8			U M	U O	0
19	mojeSkiepy	8	4		0	0	0
20	mojesklepy	8	0		0	0	0
21	mojeSklepy	8	0		0	0	0
22	mojeSklepy	8	0		0	0	0
23	majaShlanu	8	0		0	0	0
- 24	mojeskiepy	18	0		0	0	

Filmik demonstrujący obsługę generatora raportów: <u>https://letronik.net.pl/</u> <u>doc/IV.mp4</u>

Windows. Ułatwienie uruchomienia aplikacji -

plik lv.bat

Pozamykaj wiersze poleceń, przeglądarkę.

Otwórz notatnik i otwórz plik lv.bat z katalogu C:\Users\fotok\Documents\IV Uwaga!: w powyższych i poniższych ścieżkach nalyży zmienić *fotok* na swoją nazwę użytkonika.

C: cd C:\Users\fotok\Documents\IV start server.py start http://localhost:8844/lv.py?userD=admin^&paneID=mojeSklepy

Zmień odpowiednio użytkownika (admin) i nazwę serwisu (mojeSlepy).

Na ten plik wskazuje skrót C:\Users\fotok\Documents\IV\IVstart

Skopiuj go na pulpit.

Powstanie na pulpicie ikona IVstart. Kliknięcie w nią i zaakceptowanie uprawnień:

System Windows ochronił ten komputer

Filtr Microsoft Defender SmartScreen uniemożliwił uruchomienie nierozpoznanej aplikacji. Uruchomienie tej aplikacji może spowodować zagrożenie komputera. <u>Więcej informacji</u>

System Windows ochronił ten komputer					
Filtr Microsoft Defender SmartScreen uniemożliwił uruchomienie nierozpoznanej aplikacji. Uruchomienie tej aplikacji może spowodować zagrożenie komputera.					
Aplikacja: Iv.bat Wydawca: Nieznany wydawca	3				
	Uruchom)imimo to	Nie uruchamiaj			

uruchomi aplikację. Najpierw pojawi się czarne okno konsoli, a potem otworzy się przeglądarka z raportami.

Czarne okno można zminimalizować, ale nie zamykać póki korzystamy z przeglądarki raportów.

Automatyczne uruchamianie server.py

Jest taka możliwość, ale ikona jest IVstart jest chyba wygodniejsza.

Otwórz uruchom:

F	Ľ	ŝ		Filtry \checkmark
Najlep	oszy wyn	ik		
9	Uruch Aplikad	iom cja	6	
Ustaw	vienia (4·	+)		

, 𝒫 uruchom

Wpisz

shell:startup

📨 Run		×
	Type the name of resource, and W	of a program, folder, document, or Internet /indows will open it for you.
<u>O</u> pen:	shell:startup	~
		OK Cancel <u>B</u> rowse

W katalogu autostart utwórz skrót do C:\Users\fotok\Documents\IV\server.py

•	t > Programy > Autostart	~ 0	Przeszukaj: Au	itostart	م
Nazv Nazv	wa	Dat	a modyfikacji	Тур	
Szybki dőstép	Ter	folder iest pus	stv.		
Pohrane 🖌	Widok	>			
Dokumenty	Sortuj według	>			
🖬 Obrazy	Grupuj według	>			
h Muzyka	Odśwież				
Python27	Dostosuj ten folder				
server	Wklej				
Wideo	Wklej skrót				
0D:	Cofnij Usuń	Ctrl+Z			
OneDrive	Udziel dostępu do	>			
Ten komputer	Nowy	>	Folder		
Sieć	Właściwości		Skr		
	_		IrfanView BMP	File	
<			Kontakt		
nenty: 0		4	Dokument sfo	rmatowany	
	Element d	ocelowy:	Dokument tek	stowy	
			Folder skompr	esowany (zip)	
					>
					0
👔 Tworzenie skrótu					
🛛 Tworzenie skrótu					
 Tworzenie skrótu Jak chcesz nazwać s 	krót?				
 Tworzenie skrótu Jak chcesz nazwać s 	krót?				
Tworzenie skrótu Jak chcesz nazwać s Wpisz nazwę tego skrótu:	krót?				
 Tworzenie skrótu Jak chcesz nazwać s Wpisz nazwę tego skrótu: server.py 	krót?				
 Tworzenie skrótu Jak chcesz nazwać s Wpisz nazwę tego skrótu: server.py 	krót?				
Tworzenie skrótu Jak chcesz nazwać s Wpisz nazwę tego skrótu: server.py	krót?				
Tworzenie skrótu Jak chcesz nazwać s Wpisz nazwę tego skrótu: server.py Kliknij przycisk Zakończ, a	krót? by utworzyć skrót.				
Tworzenie skrótu Jak chcesz nazwać s Wpisz nazwę tego skrótu: server.py Kliknij przycisk Zakończ, a	krót? by utworzyć skrót.				
 Tworzenie skrótu Jak chcesz nazwać s Wpisz nazwę tego skrótu: server.py Kliknij przycisk Zakończ, a 	krót? by utworzyć skrót.				

Zakończ

Anuluj

📕 🛛 🛃 🖛 🗍 Autostar	t	Narzędzia skrót	ów		- 0	×	• ~
Plik Narzędzia główr	e Udostępnianie Widok	Zarządzanie				~ 🔞	10502
← → × ↑ 📙 « M	1enu Start → Programy → Autosta	art v	ō	Przeszukaj: A	utostart	Q	10302
🖈 Szybki dostęp	Nazwa		Data 22.0	a modyfikacji 5.2019 10:22	Typ Skrót		
 Pulpit Pobrane Dokumenty Obrazy Muzyka Python27 server Wideo 		Otwórz Przenieś d Otwórz lo Edit with I Skanuj prz Otwórz za Przywróć Wyślij do	lo usł kaliza DLE zy uży pom popr	lugi OneDrive ację pliku yciu programu \ nocą zednie wersje	Windows Defen	der	
ConeDrive Ten komputer		Wytnij Kopiuj					
🥑 Sieć		Utwórz sk Usuń Zmień naz	rót zwę				
1 element 1 zaznaczony	<pre> v element. 754 B </pre>	Właś	ści				

Ustaw okno zminimalizowane

sen	ver.py	ing officiation				
Typ docelowy:	Python	File				
Lokalizacja docel	owa: IV					
Element docelowy	y: C:\Use	ers\fotok\Docum	ents\V\server.py			
Rozpocznij w:	C:\Use	C:\Users\fotok\Documents\VV Brak Zminimalizowane V Nomalne okno Zminimalizowane				
Klawisz skrótu:	Brak					
Uruchom:	Zminim					
Komentarz:	Normal Zminim Zmaks					
Otwórz lokaliz	ację pliku	Zmień ikonę	Zaawansowane			

I Zastosuj.

Po ponownym uruchomieni komputera na dolnym pasku pojawi się ikona wiersza



Nie należy jej zamykać dopóki chcemy korzystać z przeglądarki raportów.

Dostępna jest ona w każdej przeglądarce internetowej pod adresem:

localhost:8844/lv.py

Serwer www działa po uruchomieniu komputera, nawet jeżeli nikt się nie zaloguje.

Generator raportów jest wtedy dostępny z innych komputerów w tej samej sieci.

Dostęp zdalny.

Póki uruchomiony jest skrypt server.py, raporty można sprawdzać z innego komputera, pod adresem

http://IP:8844/lv.py>

Gdzie IP to adres komputera z uruchomionym server.py. Uwaga. W aplikacji stosowany jest bardzo prosty serwer www. Ze względów bezpieczeństwa należy ograniczyć dostęp do niego tylko do sieci wewnętrznej.

Linux. Uruchamianie dostępu do raportów.

Uruchamianie dwuetapowe.

Uruchomienie systemu polega na uruchomieniu serwera www a następnie otwarciu odpowiedniej strony www.

Uruchamianie serwera:

W terminalu:

cd ~/IV; python3 server.py

Adres strony www.

Wystarczy wpisać

http://localhost:8844/lv.py

lub:

http://localhost:8844/lv.py?userD=admin&panelD=mojeSklepy

zamieniając odpowiedni do potrzeb napisy admin (Login) i mojeSklepy (Serwis)

Skrót do aplikacji na pulpicie.

Skrypt uruchamiający

Dla wygodny utworzyliśmy skrypt uruchamiający aplikację i skrót do niego do umieszczenia na pulpicie. Skrót może być zależny od środowiska graficznego Linux i może nie być odpowiedni dla każdego środowiska. Ten był utworzony i testowany na Lubuntu 20.04.

W katalogu IV znajduje się skrypt uruchomienia aplikacji:

/home/start/IV/IVstart.sh

```
#!/bin/bash
com="python3 ./server.py"
lxterm -e com &
sleep 1
xdg-open 'http://localhost:8844/lv.py?userD=admin&panelD=mojeSklepy'
```

W skrypcie należy poprawić odpowiednio:

Wartość Login (userD) tutaj:

admin

oraz Serwis (penelD) tutaj:

mojeSklepy

Skrót na pulpit:

W instalce znajduje się skrypt IVdesktop.py, który tworzy aktywator aplikacji.

Uruchamiamy ten skrypt (klikając go lub w terminalu). Zostanie wygenerowany plik IV.desktop z ikoną aplikacji. Rozszerzenie jest niewidoczne.

🗆 lv.bat
► IV
index.html

Plik kopiujemy na pulpit. Kliknięcie ikony uruchomi aplikację i otworzy przeglądarkę.

Biblioteki

Archiwum instalacyjne zawiera wszystkie konieczne biblioteki pythona.

W razie problemów można zainstalować je ręcznie

Windows

- python -m pip install --upgrade pip
- python -m pip install openpyxl
- python -m pip install mysql.connector
- python -m pip install unidecode
- python -m pip install requests

Lubuntu / Debian

- Najpierw instalujemy python3-pip
- start@dv6700:~\$ sudo apt install python3-pip
- python3 -m pip install --upgrade pip
- Successfully installed pip-21.0.1
- python3 -m pip install openpyxl
- python3 -m pip install mysql.connector
- python3 -m pip install unidecode
- python3 -m pip install requests