

Akademia WSB

Dąbrowa Górnicza, Cieszyn, Olkusz, Żywiec, Kraków



Student: Marcin Czernek

Numer albumu: 39924

Semestr: 6

Kierunek: Informatyka

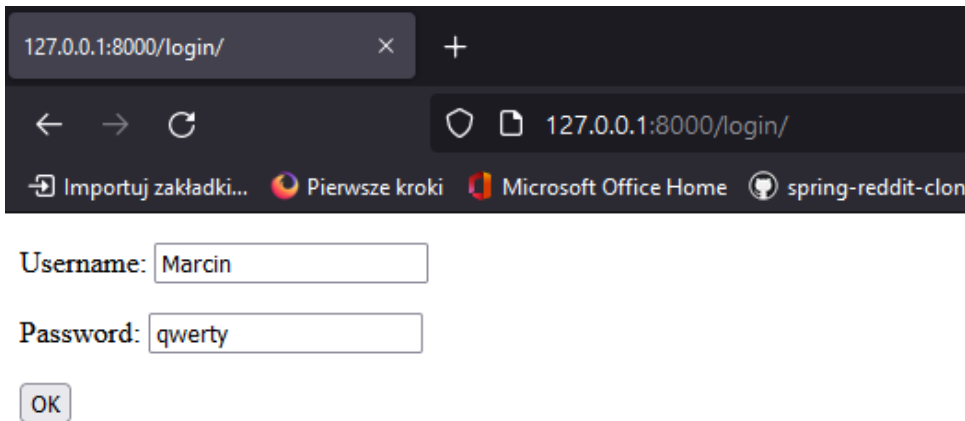
Studia: Niestacjonarne

Języki skryptowe

Laboratorium - Python 3 - Django

CIESZYN, 26 KWIECIEŃ 2022

Projekt Django składa się z dwóch aplikacji jedną z wiadomościami będącą rozwinięciem przykładu z laboratorium i drugą z pracownikami. Po załączeniu aplikacji użytkownik musi się zalogować, aby mieć możliwość ingerowania w bazę danych, a więc przeglądać usuwać, dodawać edytować rekordy. Loguje się nazwą i hasłem z panelu administracyjnego Django:



127.0.0.1:8000/login/

← → ↻ 127.0.0.1:8000/login/

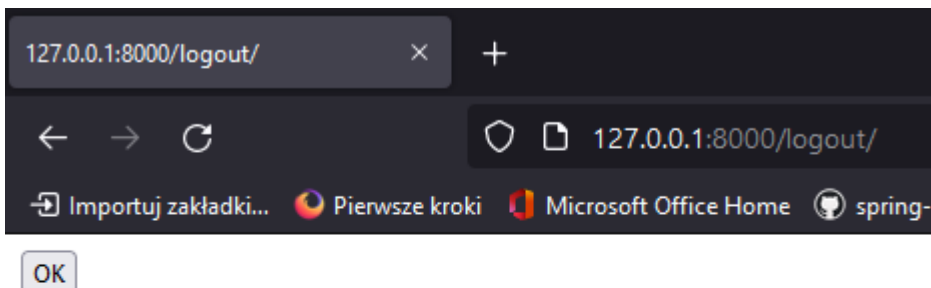
Importuj zakładki... Pierwsze kroki Microsoft Office Home spring-reddit-clon

Username:

Password:

OK

Z aplikacji użytkownik wylogowuje się za pomocą endpointa *logout/*



127.0.0.1:8000/logout/

← → ↻ 127.0.0.1:8000/logout/

Importuj zakładki... Pierwsze kroki Microsoft Office Home spring-

OK

Po zalogowaniu użytkownik może edytować dane z bazy danych z tabeli news. Endpoint ten */editnews/* jest zablokowany dla niezalogowanych użytkowników.

127.0.0.1:8000/news/editnews/

Microsoft Office Home spring-reddit-clone/sr... David Hawkins Theori... Pobieranie danych z b... Françoise Hardy – Tu ... PHP Programming La... Jak ćwiczyć logiczne ... Kurs PHP » Operatory France Gall - Plus haut...

Edit news

Django Python Laboratorium

News id	Topic	Author	Text	Create time	Last Edit time	
1	Test	Anonim	Test czy działa	April 15, 2022, 9:04 a.m.	April 15, 2022, 9:04 a.m.	Edit
3	Test	test	test	April 15, 2022, 11:56 a.m.	April 15, 2022, 11:56 a.m.	Edit
4	Test 3	Anonim	Test czy działa	April 19, 2022, 4:39 p.m.	April 19, 2022, 4:39 p.m.	Edit

[Back to News index](#)

Po naciśnięciu Edit po prawej stronie rekordu można zmienić każdy atrybut rekordu.

127.0.0.1:8000/update/1

Microsoft Office Home spring-reddit-clone/sr... David Hawkins Theori... Pobieranie danych z b... Françoise Hardy – Tu ... PHP Programming La... Jak ćwiczyć logiczne ... Kurs PHP » Operatory France Gall - Plus haut...

Edit News Record

News Id	1
News topic	Test edytowany
Author	Anonim 2
Text	Test czy działa edycja

Update

[Back to Home Page](#)

Record Updated Successfully...!

Rekord News o id 1 został zmieniony:

127.0.0.1:8000/news/editnews/

Microsoft Office Home spring-reddit-clone/sr... David Hawkins Theori... Pobieranie danych z b... Françoise Hardy – Tu ... PHP Programming La... Jak ćwiczyć logiczne ... Kurs PHP » Operatory France Gall - Plus haut...

Edit news

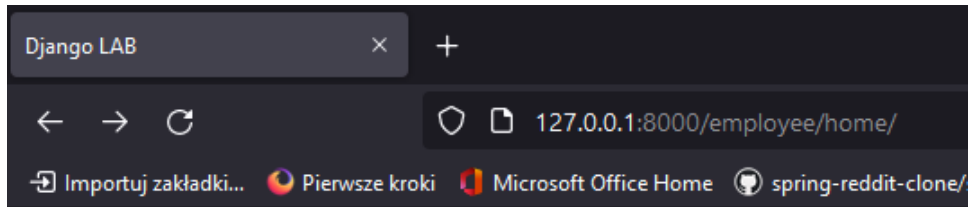
Django Python Laboratorium

News id	Topic	Author	Text	Create time	Last Edit time	
1	Test edytowany	Anonim 2	Test czy działa edycja	April 15, 2022, 9:04 a.m.	April 15, 2022, 9:04 a.m.	Edit
3	Test	test	test	April 15, 2022, 11:56 a.m.	April 15, 2022, 11:56 a.m.	Edit
4	Test 3	Anonim	Test czy działa	April 19, 2022, 4:39 p.m.	April 19, 2022, 4:39 p.m.	Edit

[Back to News index](#)

W projekcie zaimplementowałem aplikację z tabelą employees wyświetlającą listę dodanych do tej tabeli pracownik. Wyświetla ona id, imię, email i wynagrodzenie dodanych pracowników. Pracowników można dodawać edytować, usuwać i przeglądać.

Aplikacja uruchamia się z zakładki w menu głównym lub z endpointa *employee/*



[Home](#)

[News app\(View Edit\)](#)

[Employees app\(View Add Edit Delete\)](#)

[Logout](#)



Edit, Delete, Add, View employees

Python Django Laboratorium

Employee id	Employee Name	Email	Salary
-------------	---------------	-------	--------

[Add employee to list](#)

[Back to main menu](#)

Mogę dodać nowe rekordy do tabeli employees

127.0.0.1:8000/employee/add/

Name:

Email:

Salary:

Po dodaniu wszystkie rekordy wyświetlają się na liście:

127.0.0.1:8000/employee/

Microsoft Office Home spring-reddit-clone/sr... David Hawkins Theori... Pobieranie danych z b... Françoise Hardy – Tu ... PHP Programming La... Jak ćwiczyć logiczne ... Kurs PHP » Operatory Fran

Edit, Delete, Add, View employees

Python Django Laboratorium

Employee id	Employee Name	Email	Salary	
9	Jan Nowak	jn@gmail.com	3200	Edit Delete
10	Marcin Czernek	mc@gmail.com	3500	Edit Delete
11	Darek Bukowski	db@gmail.com	4000	Edit Delete

[Add employee to list](#)

[Back to main menu](#)

Każdy rekord można edytować klikając na przycisk Edit po prawej stronie każdego rekordu

127.0.0.1:8000/employee/update/9

Microsoft Office Home spring-reddit-clone/sr... David Hawkins Theori... Pobieranie danych z b... Françoise Hardy – Tu ... PHP Programming La... Jak ćwiczyć logiczne ... Kurs PHP » Operatory Franc

Edit Employee Record

Employee Id	9
Employee Name	Jan Nowaczewski
Email	jn@gmail.com
Salary	3250

[Update](#) | [Back to Employee index](#)

Record Updated Successfully...!

W rekordzie o id 9 zmieniłem nazwisko pracownika i jego wynagrodzenie:

127.0.0.1:8000/employee/

Microsoft Office Home spring-reddit-clone/sr... David Hawkins Theori... Pobieranie danych z b... Françoise Hardy – Tu ... PHP Programming La... Jak ćwiczyć logiczne ... Kurs PHP

Edit, Delete, Add, View employees

Python Django Laboratorium

Employee id	Employee Name	Email	Salary	
9	Jan Nowaczewski	jn@gmail.com	3250	Edit Delete
10	Marcin Czernek	mc@gmail.com	3500	Edit Delete
11	Darek Bukowski	db@gmail.com	4000	Edit Delete

[Add employee to list](#)

[Back to main menu](#)

Każdy rekord można usunąć klikając Delete.

127.0.0.1:8000/delete/9

Microsoft Office Home spring-reddit-clone/sr... David Hawkins Theori... Pobieranie danych z b... Françoise Hardy – Tu ... PHP Programming La... Jak ćwiczyć logiczne ... Kurs PHP » Operatory France Gall

Edit, Delete, Add, View employees

Python Django Laboratorium

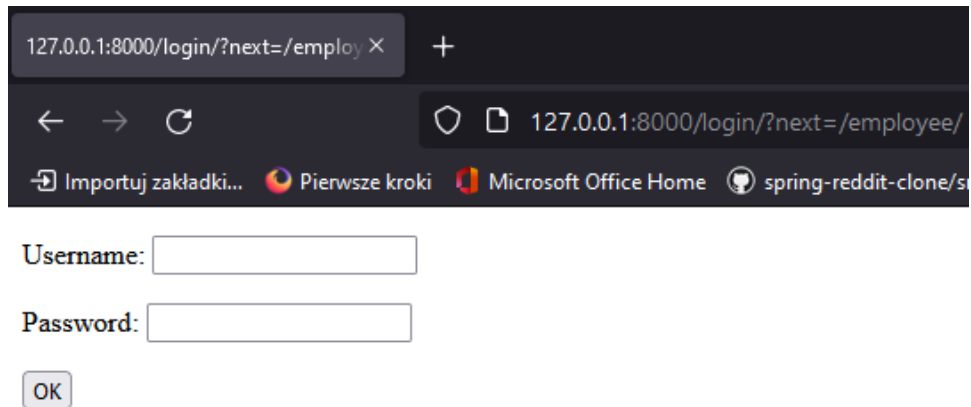
Employee id	Employee Name	Email	Salary	
10	Marcin Czernek	mc@gmail.com	3500	Edit Delete
11	Darek Bukowski	db@gmail.com	4000	Edit Delete

[Add employee to list](#)

[Back to main menu](#)

Rekord o id 9 został usunięty z bazy.

Aplikacja z zarządzaniem tabelą z pracownikami jest dostępna tylko dla zalogowanych użytkowników.



The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays the URL `127.0.0.1:8000/login/?next=/employee/`. Below the address bar, there are navigation buttons (back, forward, refresh) and a security shield icon. The browser's bookmark bar is visible, showing links like "Importuj zakładki...", "Pierwsze kroki", "Microsoft Office Home", and "spring-reddit-clone/s". The main content area of the browser shows a login form with the following elements:

- A label "Username:" followed by a text input field.
- A label "Password:" followed by a text input field.
- An "OK" button located below the password field.