Proiect Ia Ingineria Software

-CV Web App-

Studenta: Vasilache Maria Profesor coordinator:

Grupa: 30238 Luminita Marghescu

-2022/2023-

1.Despre Aplicatie:

Aplicatia este destinate utilizatorilor care isi doresc sa isi genereze un CV pentru urmatorul loc de munca.

E o aplicatie interactive si atractiva, punand in valoare noile tendinte in tehnologie.

Accentul este pus pe inovare, de aceea se foloseste pt a atreage mai multi utilizatori, cod QR pentru navigare usoate intre pagini, butoane cu denumiri intuitive.

Feedback-ul este important, de acee avem un formular, pentru utilizator, in care poate adauga atasamente

2.Functionalitate

a. Pagina pentru a crea un nou CV

b. Vizualizarea CV-ului create in format pdf

c. Scanare cod QR si redirectarea catre Europass.ro

d. Trimitere mail cu feedback si atasament

3.Diagrama Use-Case

Diagram

Description automatically generated

1. Pagina de start:

Se porneste aplicatia din linia de comanda cu urmatoarele comenzi:

🡪python -m pipenv shell

🡪python manage.py runserver

🡪In browser: <http://127.0.0.1:8000/>

Actiuni pagina start:

Graphical user interface

Description automatically generated

1. Numele utilizatorului conectat
2. Buton de Log OUT
3. Butoane: NewCV(**creez propriul CV**), MyCV(**un exemplu de CV**), Europass QR(**cv-ul Europas, accesay cu codul QR)**, Download( **descarcarea CV-ului)**
4. Butoane pentru miscarea imaginilor de prezentare
5. NewCV

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated



1. Butonul pentru revenire la pagina de start
2. Campuri de completat -Field
3. Attachment
4. Drop Down
5. Selectare data( dintr-un calendar)
6. Buton pentru a trimite formularul

2.1 Dupa apasarea butonului Submit

Graphical user interface

Description automatically generated

1. Buton pentru revenire la pagina principala
2. Redirectionare catre paginile sociale
3. Redirectionarea catre GitHub- proiect personal
4. Generare de pdf, cu datele preluate din formular

2.2 Create PDF

Dupa apasarea butonului de Create PDF

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. NewCV

Graphical user interface, application

Description automatically generated(1) Revenire la pagina de start

(2) Redirectionarea la pagina de Git,

cu codul sursa

1. Europass QR

Graphical user interface

Description automatically generated

1. Buton reveire la pagina de start
2. Scanare cod QR
3. Download Button:

A picture containing text, computer, screenshot, desk

Description automatically generated

Cand se apasa butonul, se descarca CV-ul

Bibliografie

1. <https://getbootstrap.com/docs/5.0/forms/overview/>
2. <https://learndjango.com/tutorials/django-email-contact-form>
3. <https://www.geeksforgeeks.org/generate-qr-code-using-qrcode-in-python/>
4. <https://stackoverflow.com/questions/20033712/html-img-src-wont-load-my-images>
5. <https://stackoverflow.com/questions/70669746/python-how-to-call-a-function-with-django>
6. <https://www.bing.com/search?FORM=ALBN01&PC=ATAL&PTAG=ATAL00000028&q=create%20a%20pdf%20from%20html%20python>
7. <https://pythonguides.com/get-data-from-get-request-in-django/>
8. <https://www.youtube.com/watch?v=AQrsjt4yyrw&ab_channel=GreatAdib>
9. <https://www.youtube.com/watch?v=wzZiONbtwiA&ab_channel=MaxGoodridge>
10. <https://pythonguides.com/get-data-from-get-request-in-django/>
11. <https://pythonguides.com/django-get-all-data-from-post-request/>
12. <https://pythonguides.com/create-model-in-django/>
13. <https://data-flair.training/blogs/django-database/>
14. <http://jsfiddle.net/mannejkumar/cjpS2/>