

Проектна задача број 5

Бојан Дабевски 181115

1. Концептуален опис

Системот „PhotoLearn“ претставува систем за учење чија цел е да му помогне на корисникот да го зголеми неговото знаење за фотографија и сите делови поврзани со неа. Системот овозможува да се избере курс од различни тематики и да се слуша тој дали бесплатно и потоа да се ислушаат и прочитаат сите видео и текст материјали за тој курс и потоа да се полага квиз со цел да се тестира добиеното знаење. Системот истотака овозможува бесплатен преглед на статии. Истотака за професорите корисници на системот тие можат во посебен дел да ги поставуваат своите курсеви и статии.

2. Преглед на евристики

Трите евалуации имаа прилично слични забелешки и сега ќе дадам мој коментар на нив и кои беа прифатени и не прифатени:

- Имав направено Мену во прототипот на екранот за избор на курс и по препораки од евалuatorите дека премногу опции имало што ја вршат истата опција и дека самата страна изгледа пренатрупана. Поради ова ја послушав нивната препорака да го остранам овој Мени и да го оставам само NavBar.
- Во прототипот имав изградено прототип каде што еден курс имаше повеќе лекции односно повеќе материјали и имаше забелешка дека нема начин како да од една лекција да се премине на друга лекција. Во финалниот продукт еден курс претставува една лекција и затоа има само 1 видео, така што оваа забелешка се отфла.
- Во прототипот при решавање на курс немав копче за враќање назад на прашање веќе одговорено и имав најдена забелешка од тип H5. Ја прифатив оваа забелешка и го додадов тој дел (p.s. при стартување на апликацијата овој дел некогаш работи некогаш не не знам каде е проблемот, но ако се отвори статичниот quiz.html ќе се согледа дека решавањето на квизот работи)
- Од сите евалuatorи имаше забелешка за евристиката H4 односно дека нема копче назад за движење на екранот на апликацијата. Бидејќи апликацијата е изградена како веб апликација се користи дали на компјутер на browser каде има самиот копче за назад или пак на browser на телефон каде пак самиот уред има копче за назад и самиот browser има копче. Апликацијата има NavBar за помош со навигација и затоа не ја прифаќам оваа евристика бидејќи сметам дека нема потреба да има и такво копче на апликацијата.
- Имаше забелешка од тип немање на error prevention но на изградената апликација нема потреба од логирање на корисник така што нема потреба да се додава ваква порака.

3. Прототип

- **Линк до хостирана верзија на прототипот.**

Апликацијата е хостирана на Heroки на следниот линк:

<https://fast-scrubland-08426.herokuapp.com/>

Но иако самата апликација локално функционира без никаков проблем, кога се обидувам да се логирам на admin панелот за да ја наполнам апликацијата да може да се гледаат работи ми ги појавува следните грешки. Не знам што е проблемот и се обидов да го поправам но не успеав. Се надевам сепак апликацијата ќе ми се прегледа и нема да ми биде трудот безпотребен.

Page not found (404)

Request Method: GET

Request URL: <http://fast-scrubland-08426.herokuapp.com/>

Using the URLconf defined in PhotoLearnProject.urls, Django tried these URL patterns, in this order:

1. admin/
2. add/course/ [name='addCourse']
3. add/article/ [name='addArticle']
4. index/ [name='index']
5. courses/ [name='courses']
6. articles/ [name='articles']

The empty path didn't match any of these.

You're seeing this error because you have `DEBUG = True` in your Django settings file. Change that to `False`, and Django will display a standard 404 page.

← → ↻ fast-scrubland-08426.herokuapp.com/admin/login/?next=/admin/

Facebook YouTube Instagram Outlook СИСТЕМ ЗА КУПЕ... СтудентскиСервиси ФИНКИ Gmail Translate Drive Weather GitHub Twitch Netflix

Forbidden (403)

CSRF verification failed. Request aborted.

Help

Reason given for failure:

Origin checking failed - <https://fast-scrubland-08426.herokuapp.com> does not match any trusted origins.

In general, this can occur when there is a genuine Cross Site Request Forgery, or when [Django's CSRF mechanism](#) has not been used correctly. For POST forms, you need to ensure:

- Your browser is accepting cookies.
- The view function passes a request to the template's `render` method.
- In the template, there is a `{% csrf_token %}` template tag inside each POST form that targets an internal URL.
- If you are not using `CsrfViewMiddleware`, then you must use `csrf_protect` on any views that use the `csrf_token` template tag, as well as those that accept the POST data.
- The form has a valid CSRF token. After logging in in another browser tab or hitting the back button after a login, you may need to reload the page with the form, because the token is rotated after a login.

You're seeing the help section of this page because you have `DEBUG = True` in your Django settings file. Change that to `False`, and only the initial error message will be displayed.

You can customize this page using the `CSRF_FAILURE_VIEW` setting.

- **Изворен код на проектот.**

Проектот освен што е поставен во zip документот заедно со овој документ истотака може да се види на следниот линк:

<https://github.com/BojanDabevski/PhotoLearn.git>

- **Кратка документација за стартување на проектот.**

Доколку го симнете изворниот код апликацијата можете да ја вклучите со `Python manage.py runserver`, ако одите на `/admin` ќе го најдете панелот за админ односно страната за внесување на нови курсеви и нови статии. За да се логирате ви треба корисничкото име `admin` кое е истотака и лозинката. Доколку нема `superuser`, можете да креирате таков корисник со командата `Python manage.py createsuperuser`. Најдобро би било да ја почнете апликацијата со следниве наредби соодветно: `Python manage.py makemigrations`, `Python manage.py migrate`, `Python manage.py runserver`. На овој начин ќе можете да ја согледате апликацијата од изворен код.

За почеток на хостираната апликација треба само да одите на линкот и ќе ви се вклучи.

<https://fast-scrubland-08426.herokuapp.com/>

Начинот на кој што е креирана апликацијата е:

1. `Python -m venv env`
2. `Env\scripts\activate`
3. `Pip install Django`
4. `Django-admin startproject IMEPROEKT`
5. `Cd IMEPROEKT`
6. `Python manage.py startapp IMEAPLIKACIJA`
7. `Python manage.py createsuperuser`
8. `Python manage.py makemigrations`
9. `Python manage.py migrate`
10. `Python manage.py runserver`