Міністерство освіти і науки України

Харківський Національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Лабораторна робота №8

з дисципліни “Програмування Інтернет”

за темою “Використання видів на базі класів у веб-застосунках Django ”

|  |  |
| --- | --- |
| Виконав: | студент 3 курсу  Радченко В. С. групи  6.04.121.012.16.1 факультету ЕІ |
| Прийняв: | доцент кафедри ІС к.т.н., с.н.с. Парфьонов Ю.Е. |
|  |  |

Харків 2019

Мета лабораторної роботи: набуття практичних навичок використання Class-based views. Удоскналення навичок роботи з інтегрованим середовищем Microsoft Visual Studio.

Завдання: додати у веб-застосунок один або декілька власних Class-based views.

Приклад:

views.py

from django.views.generic import View

class TrackDetail(DetailMixin, View):

model = Tracks

template = 'tracks/track\_detail.html'

utils.py

class DetailMixin:

model = None

template = None

def get(self, request, slug):

obj = get\_object\_or\_404(self.model, slug\_\_iexact=slug)

return render(request, self.template,

context={self.model.\_\_name\_\_.lower(): obj,

'manage\_panel': True,

'manage\_panel\_UD': True})

urls.py

urlpatterns = [

path('track/<slug>/', TrackDetail.as\_view(), name='track\_detail\_url')

]

ВИСНОВКИ

Під час виконання лабораторної роботи № 8 я отримала практичні навички використання Class-based views, а також удосконалила навички роботи з середовищем програмування Microsoft Visual Studio. Розроблені програми відповідають постановці завдання.