# Отчет по РК № 2 по курсу "Разработка Интернет-Приложений"

Выполнил: Студент группы ИУ5-51Б Головацкий А. Д.

# Задание:

Рубежный контроль представляет собой разработку веб-приложения с использованием фреймворка Django. Веб-приложение должно выполнять следующие функции:

- 1. Создайте проект Python Django с использованием стандартных средств Django.
- 2. Создайте модель Django ORM, содержащую две сущности, связанные отношением один-ко-многим в соответствии с Вашим вариантом из условий рубежного контроля №1.
- 3. С использованием стандартного механизма Django сгенерируйте по модели макет веб-приложения, позволяющий добавлять, редактировать и удалять данные.
- 4. Создайте представление и шаблон, формирующий отчет, который содержит соединение данных из двух таблиц.

№ варианта	Класс 1	Класс 2
10	Компьютер	Браузер

## Текст программы:

rk2/urls.py

app/models.py

# app/views.py

```
new browser.save()
def update browser(request, browser id):
       browser.save()
       return redirect('read browser')
   browser.delete()
def read_comp_browser(request):
def create comp browser(request):
               dto[key] = request.POST[key]
       new comp browser.save()
def update comp browser(request, comp browser id):
def delete comp browser(request, comp browser id):
```

#### templates/inc/base.html

```
<!doctype html>
<html lang="en" class="h-100">
    <title>
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
</head>
    </header>
                </div>
            </div>
        </div>
    </footer>
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+I1RH9sENBO0LRn5g+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
```

#### templates/inc/navbar.html

### templates/browser\_browser\_card.html

#### templates/browser/browser form.html

### templates/browser/browser list.html

#### templates/browser/create browser.html

templates/browser/update browser.html

### templates/comp browser/comp browser card.html

## templates/comp browser/comp browser form.html

```
<div class="mb-3">
    <label for="comp_browserName" class="form-label">Computer name</label>
    <input
        type="text"
        name="name"
        value="{{ comp_browser.name }}"
        required="required"
        class="form-control"
        id="comp_browserName"
        />
        </div>

<div class="mb-3">
        <label for="comp_browserModel" class="form-label">Computer model</label>
        <input
        type="text"
        name="model"
        value="{{ comp_browser.model }}"
        required="required"
        class="form-control"
        id="comp_browserModel"
        />
        </div>
```

templates/comp browser/comp browser list.html

templates/comp browser/create comp browser.html

#### templates/comp browser/update comp browser.html

#### templates/report.html

templates/index.html

# Результат работы:

# Основная страница (по нажатию на имя):

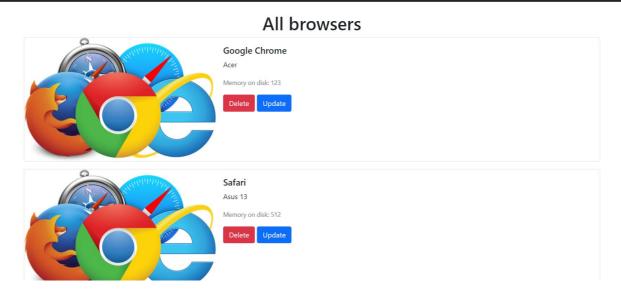
Andrey Golovatskiy All Browsers Create Browser All Computers Create Computer Report

### Welcome to home page

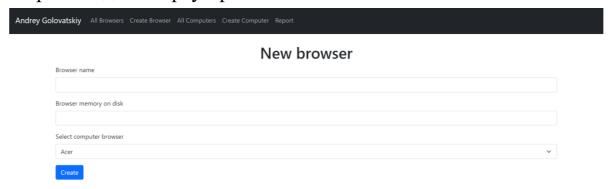


# Список браузеров:

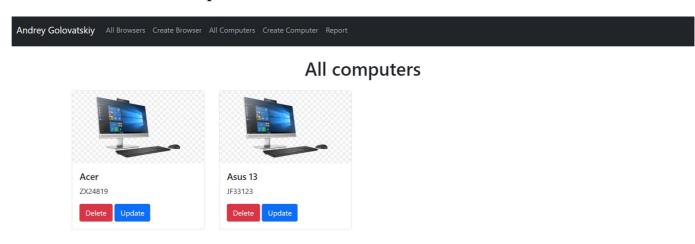
Andrey Golovatskiy All Browsers Create Browser All Computers Create Computer Report



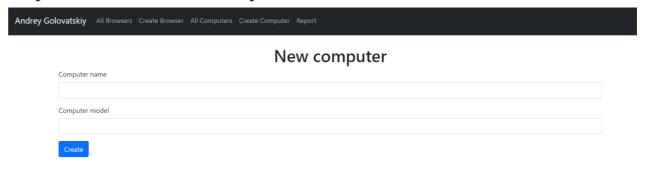
# Форма создания браузера:



# Список компьютеров:



# Форма создания компьютера:



# Страница отчета:



Report page

### Computers ordered by name



#### Memory on disk occupied by browsers on computers



# Администрирование:

