Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления»



**Отчет**

**Домашнее задание**

**По курсу «Разработка интернет приложений»**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Группа ИУ5-51Б

Овчинников С.С.

"15" января 2020 г.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

Гапанюк Ю.Е.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

Москва 2020

1. **Задание**

Создайте прототип веб-приложения с использованием фреймоврка Django на основе базы данных, реализующий концепцию master/detail. Прототип должен содержать:

* Две модели, связанные отношением один-ко-многим
* Стандартное средство администрирования Django позволяет редактировать данные моделей. Желательно настроить русификацию ввода и редактирования данных.
* Веб0приложение формирует отчет в виде отдельного view/template, отчет выводит HTML-страницу, содержащую связанные данные из двух моделей.
* Для верстки шаблонов используется фреймворк Bootstrap, или аналогичный фреймворк по желанию студента

Расширенные задания:

Реализация в отчете (пункт 3 стандартного задания) графика на основе данных отчета с использованием библиотек JavaScript (например, https://c3js.org/) и развертывание приложения на облачном сервисе (https://stepan117.pythonanywhere.com/).

1. **Экранные формы с примерами выполнения программы**







