

**Московский государственный технический  
университет им. Н.Э. Баумана**

Факультет «Радиотехнический»  
Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по домашнему заданию

Выполнил:

студент группы РТ5-51Б  
Сысоев Александр

Проверил:

доцент каф. ИУ5  
Гапанюк Ю. Е.

Москва, 2021 г.

## ПОЛУЧЕННОЕ ЗАДАНИЕ

На основе результатов лабораторных работ 4 и 5, создайте прототип веб-приложения с использованием фреймворка Django на основе базы данных, реализующий концепцию master/detail. Прототип должен содержать:

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

## ИСХОДНЫЙ КОД

Исходный код расположен в репозитории Github по ссылке:

<https://github.com/AlexGood5000/RIP/tree/main/%D0%94%D0%97/DZ>

## РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ

### Список ноутбуков

- [VivoBook Pro N552VX](#)
- [IdeaPad G570](#)
- [MacBook Air 13 2020](#)
- [ROG Zephyrus S17 GX701](#)
- [MacBook Pro 13 2020](#)

[Отчёт](#)

[На главную](#)

# ROG Zephyrus S17 GX701



## Информация о ноутбуке

Производитель	Asus
Страна	Тайвань
Модель	ROG Zephyrus S17 GX701
Диагональ дисплея	17
Оперативная память	16
Операционная система	Windows 10

[На главную](#)

ID	Производитель	Страна	Модель	Диагональ дисплея	Оперативная память	Операционная система
1	Asus	Тайвань	VivoBook Pro N552VX	15	8	Windows 10
2	Lenovo	Китай	IdeaPad G570	15	2	Linux Ubuntu
3	Apple	США	MacBook Air 13 2020	13	8	MacOS
4	Asus	Тайвань	ROG Zephyrus S17 GX701	17	16	Windows 10
5	Apple	США	MacBook Pro 13 2020	13	8	MacOS

## **ВЫВОД**

В ходе работы над домашним заданием я изучил возможности создания прототипа веб-приложения на основе базы данных с использованием фреймворка Django.