

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»

## Telegram-бот для The Resistance: Avalon

### Фиолетовая команда:

Бараев Дамир — *менеджер проекта*  
Колесников Илья — *геймдизайнер*  
Кулагин Кирилл — *frontend разработчик*  
Савинецкий Станислав — *frontend разработчик*  
Ильин Евгений — *backend разработчик*  
Василенко Максим — *backend разработчик*

Заказчик:  
Беляев Михаил

Куратор:  
Абдуллин Азат

## Описание решаемой задачи

Бот для Telegram, запущенный на сервере, который является адаптацией настольной игры The Resistance: Avalon.

Языки программирования: Python, Go

Сервер: Heroku

## Статус проекта

	1 спринт	2 спринт	3 спринт	4 спринт
Степень согласованности ТЗ	0%	50%		
Число встреч с заказчиком	1	1		

## Результаты за 2-ой спринт

- Проведена встреча с заказчиком и куратором
- Разработка структуры и формата API
- Разработка основной серверной части и реализация методов API
- Создание дизайн-документа, в котором разложен ход игры и описаны задачи каждого персонажа.
- Реализация игровой логики на стороне бэкэнда, в частности голосований
- Увеличена степень согласованности ТЗ.
- Сформировано и готово MVP, но еще не показано заказчику.
- Добавили возможность голосовать за команду и успех миссии, возможность переголосовывать, возможность завершить миссию и перейти к следующей.

## План работ до конца семестра

- Перенести все возможности из оригинальной игры (дополнительно: перенести героев)
- Доработка котировок
- Тестирование
- Финальный показ

## План работ на 3-ий спринт

- Завершение разработки системы голосований на сервере
- Доработка клиентской части под новые требования
- Небольшое исправление формата API
- Связка frontend и backend (бота с сервером)

# **Инфраструктура разработки: планы и что уже развернуто**

## **С первого спринта:**

- **Репозиторий Github**
- **Проект Heroku**
- **Доска Trello**
- **Бот зарегистрирован в Телеграм**

## **Со второго спринта:**

- **Развернули серверную часть**

# Оценки членов команды

Член команды \ Спринт	1 спринт	2 спринт	3 спринт	4 спринт
Бараев Дамир	7	7		
Кулагин Кирилл	8	8		
Савинецкий Станислав	6	5		
Ильин Евгений	7	7		
Василенко Максим	7	9		
Колесников Илья	5	7		

**Спасибо за внимание !**