#### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

# Разработка архитектурного прототипа системы для репетиторства

Направление подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» Направленность (профиль) «Прикладная математика и информатика»

Руководитель работы Кандидат технических наук, доцент кафедры программной инженерии Бабанов Алексей Михайлович

Автор работы Студент группы №931920 Шипилов Богдан Георгиевич

## Идея

- Платформа для взаимодействия репетиторов с их студентами
- Вид репетитора
- Вид студента

## MVP предоставляет

- Упрощение организационных моментов между студентом и репетитором
- Выдача заданий и оценивание
- Промежуточные итоги
- Единый канал коммуникации
- Возможность подключить уведомления в мессенджере(whatsapp, telegram)

## За пределами MVP

- Оптимизация скорости ответа от сервера
- Шаблон для создания репетиторской визитки
- Страница с демонстрацией репетиторов
- Система рейтинга репетиторов
- Система рейтинга учеников
- Красивый дизайн

#### Пользователи

- Репетитор
- Студент
- Потенциальный студент(вне MVP)

### Используемые технологии

- Laravel реализация бэкенда
- PostgreSQL драйвер БД в Laravel
- VueJS фронтенд
- Heroku/Linode сервер для деплоя

#### Внимание!

#### Спасибо за внимание