

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