|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта (на русском языке) | Клиент-серверное мобильное приложение для планирования дедлайнов |
| Название проекта (на английском языке) | Client-Server Mobile Application For Deadline Planning |
| Тип проекта | Программный |
| Вид проекта | Командный |
| Количество студентов на проекте (для командного проекта) | 2 |
| Инициатор проекта | НИУ ВШЭ |
| Подразделение компании / НИУ ВШЭ | ДПИ |
| ФИО ментора / руководителя проекта | Шадрин Михаил Дмитриевич |
| Аннотация проекта | Планер дел, с функциями: задания дедлайнов в разных категориях с указанием их важности и остающегося времени, сортировки по времени, важности, категориям, создания шаблонов дедлайнов, создания рекомендации по порядку выполнения дел, выгрузки дедлайнов из гугл-таблиц и подключенных аккаунтов некоторых приложений, синхронизации с других устройств. Возможны визуализация занятости, голосовой ввод дедлайна и пуш-уведомления. Добавление таблиц и обработка запросов с помощью сервера, хранение данных на облаке и локально в некотором объеме для офлайн работы приложения |
| Цель проекта | Создание удобного многофункционального планера |
| Задачи проекта | Обзор аналогов, уточнение функций приложения, изучение участниками технологий создания клиент-серверных приложений и методов реализации выбранных функций, выбор программных средств, реализация функционала клиентской части, реализация серверной части, интеграция с сервером, тестирование, разработка документации |
| Задачи каждого из участников проекта  (только для командного проекта) | Участники будут задействованы во всех сферах разработки для наиболее полного освоения навыков |
| Планируемые результаты проекта | Андроид приложение, отвечающее заявленным функциональным требованиям |
| Иная информация |  |
| Территория выполнения проекта | НИУ ВШЭ и удаленная работа над проектом |
| Требования к студентам - участникам проекта | Знание языка Java на уровне достаточном для написания приложений, желание изучить работу в Android Studio и создание приложений с серверами |
| Заявки студентов на проект принимаются | Уже не принимаются |
| Формы отбора студентов (собеседование, тестирование, выполнение задания и т.п.) | Собеседование |
| Критерии оценивания результатов выполнения проекта руководителем | 8-10 баллов (отлично): реализован весь указанный функционал и дополнительные функции, программная документация разработана в полном объеме  6-7 баллов (хорошо): кроме реализации на оценку удовл. реализована серверная часть, разработана документация  4-5 баллов (удовл.):  минимальная документация/программа работает но только локально, локальное хранение данных  0-3 баллов (неудовл.): приложение не реализовано |