**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | Разработка прототипа (MVP) цифровой платформы процессинга складских свидетельств для России |
| Подразделение инициатор проекта | Кафедра менеджмента инноваций |
| Руководитель проекта | Солдатов Алексей Викторович |
| **Описание содержания проектной работы** | Управление требованиями.Обоснованный выбор средств разработки.Проектирование и программирование. |
| **Цель и задачи проекта** | Цель — разработать MVP (минимальный жизнеспособный продукт) цифровой платформы процессинга складских свидетельств (на примере рынка зерна).Задачи:1. Проанализировать предметную область.2. Проанализировать и уточнить функциональные требования.3. Разработать технические требования.4. Выбрать средства и методологию разработки.5. Разработать MVP.6. Презентовать MVP конечным пользователям, собрать обратную связь.7. Провести несколько циклов доработок по обратным связям. |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | Управление требованиями.Разработка сложных программных продуктов.Использование методологии SCRUM.Использование методологии Lean startup. |
| Сроки реализации проекта | 3 месяцевфевраль 2020 — май 2020 |
| Количество кредитов | 6 |
| Тип занятости студента | Самостоятельно-организованная. Удаленная работа, проектные встречи, встречи с участниками рынка. |
| Интенсивность (часы в неделю) | 9  |
| Вид проектной деятельности | Индивидуально-групповая |
| Требования к студентам, участникам проекта | Диджитал/ИТ.Навыки программирования.Структурированное мышление. |
| **Планируемые результаты проекта** | MVP.Описание решения.Программный код. |
| **Формат представления результатов, который подлежит оцениванию**  | Презентация с результатами разработки (функционал + решение).Демонстрация работы MVP. |
| **Критерии оценивания результатов проекта** | MVP разработан, работоспособен, размещен в облаке, доступен в удаленном режиме.Документация разработана. |
| Количество вакантных мест на проекте | 3 |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | Мотивационное письмо.Навыки программирования. |
| Образовательные программы | * Бизнес-информатика.
* Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета).
* Инфокоммуникационные технологии и системы связи.
* Информатика и вычислительная техника.
* Прикладная математика и информатика.
* Программная инженерия.
* Электронный бизнес.
* Системы больших данных.
* Компьютерные системы и сети.
* Программирование и анализ данных.
* Системная и программная инженерия.
 |
| Территория | Удаленно.Проектные совещания на территории ВШЭ или рядом.Встречи с пользователями по скайп или в их офисах. |