Проектное предложение

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | Стартап: современное BI решение, комбинирующее SQL, Python, R и визуальную аналитику |
| Подразделение инициатор проекта | Кафедра менеджмента инноваций |
| Инициаторы проекта | Симонян Марианна Рафиковна89295953023mrsimonyan@hse.ru |
| Заказчик проекта / Руководитель проекта | Симонян Марианна Рафиковна |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Создание стартапа: современное решение по BI аналитике со встроенными SQL, Python, R редакторами и дашбордами. Текущие решения на рынке имеют или анализ или визуализацию или возможность хранения и вывода - предлагается сделать укомплектованное решение для практиков-аналитиков. |
| Цель проекта | Создание отечественного решения для аналитиков-практиков. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | 1. Создание MVP: до 01.07.2022
2. Тестирование гипотез: до 01.09.2022
3. Выход на рынок: до 20.09.2022
4. Поиск первых клиентов: до 01.10.2022
 |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Необходимы участники с разными ролями: - разработка, - менеджмент проекта, - эксперты в анализе данных |
| Проектное задание | - разработка (техническая реализация)- менеджмент проекта (продуктовый менеджмент)- эксперты в анализе данных (понимание анализа данных и инструментов на рынке) |
| Критерии отбора студентов | Отбор будет проходить в зависимости от профиля учебы, заинтересованных, личного опыта и навыков. |
| Сроки и график реализации проекта | 15 апреля 2022 – 6 октября 2022 |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 10 |
| Количество кредитов | 10 |
| Форма итогового контроля | Оценка трудоемкости выполненной работы за весь период |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | Сайт проекта / продукт |
| Образовательные результаты проекта | Все участники проекта отработают навыки, полученные ими в процессе обучения по своим профилям, в соответствии с проектными заданиями на задачах реального бизнеса.Кроме того, участники получат опыт работы в команде, взаимодействия разных проектных групп, практические навыки создания стартапа с нуля на российском рынке, а также научатся преодолевать трудности, возникающие по ходу естественной жизнедеятельности проекта. |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | Вклад и старания за период реализации проекта  |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Да |
| Рекомендуемые образовательные программы |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Экономический анализ |  |
| Компьютерные науки и анализ данных |  |
| Управление информационными технологиями в бизнесе |  |
| Прикладная математика и информатика |  |
| Программная инженерия |  |
| Экономика и статистика |  |
| Экономика и анализ данных |  |
| Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета "Прикладной анализ данных" |  |
| Управление цифровой трансформацией бизнеса |  |

 |
| Управление людьми: цифровые технологии и организационное развитие |  |
| Экономический анализ |  |
| Системы управления и обработки информации в инженерии |  |
| Математические методы моделирования и компьютерные технологии |  |
| Визуальная культура |  |
| Информационная безопасность киберфизических систем |  |
| Управление исследованиями, разработками и инновациями в компании |  |
| Управление информационной безопасностью |  |
| Производственные системы и операционная эффективность |  |
| Управление в сфере науки, технологий и инноваций |  |
| Магистр прикладной и сетевой аналитики |  |
| Системное программирование |  |
| Финансовые технологии и анализ данных |  |
| Интернет вещей и киберфизические системы |  |
| Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии |  |
| HR-аналитика |  |
| Магистр по наукам о данных (з) |  |
| Статистический анализ в экономике |  |
| Машинное обучение и высоконагруженные системы |  |
| Управление цифровым продуктом |  |
| Магистр аналитики бизнеса |  |
| Системный анализ и математические технологии |  |
| Бизнес-аналитика и системы больших данных |  |
| Современные компьютерные науки |  |
| Бизнес-информатика |  |

 |
| Территория | Онлайн |