**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | Разработка сайта для стартапа Focus |
| Подразделение инициатор проекта | Кафедра менеджмента инноваций |
| Руководитель проекта/Заказчик проекта | Солодихина Анна Александровна |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Проект заключается в доработке и развитии существующего сайта стартапа (онлайн-школы английского языка) “Focus” (<https://focuslearn.ru/>), включающим в себя несколько модулей:    - создание Личного Кабинета для учеников  - создание интерактивной трекинг-карты  - добавление виджетов и чат-бота  - добавление второй страницы для итальянского языка  - создание системы лояльности для учеников    Данный проект является одним из этапов открытия удобной платформы для всех желающих изучать английский язык    ***Отбор на проект осуществляется на основе заполненной заявки:*** <https://goo.su/UDNq>    ***Нужно заполнить и заявку на Ярмарке и заявку в Google Формах!*** |
| Цель проекта | Улучшение сайта для стартапа |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | 1) Создание уникального дизайна сайта по ТЗ;  2) Разработка back end и front end сайта;  3) Проектирование базы данных;  4) Еженедельные отчеты от менеджера руководителю  В результате работы над проектом студенты должны предоставить отчет о проделанной работе, презентацию и рабочий сайт |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Для реализации проекта потребуется 8 человек, между которыми будут распределены зоны ответственности.  **Разработчик front end – 2 человека**  - Знание HTML, CSS,JavaScript, jQuery  - Желателен опыт в написании любых сайтов  **Разработчик back end – 2 человека**  - Знание полноценного языка программирования (желательно PHP)  - Знание SQL (для разработки серверной части)  - Желателен опыт в написании любых сайтов  **Дизайнер – 1 человек**  - Необходим опыт в создании сайтов или предоставление портфолио со своими работами  **Методист – 2 человека**  - Знание английского языка/ итальянского языка (разные методисты)  - Желателен опыт составления программ обучения английскому языку/итальянскому языку  **Менеджер проекта – 1 человек**  - Желателен опыт реализации и работы со стартапами, знание маркетинга и предметов в области предпринимательства;  - Опыт работы с командой  - Ответственность, строгое отношение к дедлайнам. |
| Количество вакантных мест на проекте | 8 |
| Проектное задание | **Разработчик front end**  - Создание понятного интерфейса по наработкам дизайнера, с которым будет легко взаимодействовать  -Написание кода, тестирование, исправление ошибок  **Разработчик back end**  - Ответственность за логику в коде и базу данных  - Написание кода, тестирование, исправление ошибок  - Реализованная и внедренная в проект база данных  **Дизайнер**  - Анализ сайтов конкурентов  - Создание уникального дизайн-кода сайта  - Поиск фотографий со стоковых ресурсов  **Методист**  - Составление материалов для сайта по английскому языку/ итальянскому языку  - Составление интерактивной трекинг-карты для отслеживания прогресса по английскому языку/ итальянскому языку  **Менеджер проекта**  - Координация проектной команды  - Коммуникация с руководителем проекта  - Соблюдение дедлайнов создания сайта |
| Критерии отбора студентов | Опыт создания сайтов, управление командой разработчиков IT, дизайн-портфолио, знания языков программирования (для разработчиков), знания английского/итальянского языков (для методистов)  ***Отбор происходит по заполненной заявке:***  <https://goo.su/UDNq> |
| Сроки и график реализации проекта | 10.09.2022 – 10.01.2023 |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 8 часов для разработчиков и методистов  6 часов для дизайнера и менеджера |
| Количество кредитов | 5 кредитов для разработчиков и методистов  4 кредита для дизайнера и менеджера |
| Форма итогового контроля | Экзамен в формате защиты проекта с отчётом о проделанной работе (с описанием сильных и слабых сторон, а также зон роста) |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | Оценка проделанной работы происходит на основе оценки отчетов и презентации студентов, а также работающего сайта  **Разработчики**  -Демонстрация работы сайта (код, база данных, бэкэнд и фронтэд)  **Дизайнер**  - Демонстрация уникального дизайна сайта  **Методист**  - Разработанные материалы для сайта  - Созданная интерактивная карта  **Менеджер**  -Отчеты о проведенной работе (предпроектный, проектный, итоговый)  -Соблюдение оговоренных дедлайнов |
| Образовательные результаты проекта | Участники получат опыт работы в команде, в разработке сайта, часть команды усилит навыки программирования, менеджер получит навык управления командой, методисты – опыт составления образовательной программы.  Все участники получат опыт, который можно в дальнейшем использовать на собеседованиях в компаниях, в порфтолио.  По итогу работы с некоторыми участниками из команды возможно дальнейшее сотрудничество на платной основе. |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | Качество исполнения работы, соблюдение дедлайнов  Результирующая оценка = 10 \* % выполнения задача, представленных в «Формате предоставления результатов» |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Да |
| Рекомендуемые образовательные программы | ***Магистерские программы:***  Математика машинного обучения, Магистр по наукам данным, Науки о данных, Магист прикладной и сетевой аналитики, Прикладная статистика с методами сетевого анализа, Системный анализ и математические технологии, Компьютерные системы и сети, Системное программирование, Системная и программная инженерия, Информационная безопасность киберфизических систем, Интернет вещей и киберфизические системы, Управление исследованиями, разработками и инновациями в компании, Дизайн, Коммуникационный и цифровой дизайн, Практики современного искусства, Компьютерная лингвистика, Цифровые методы в гуманитарных науках, Современный дизайн в преподавании изобразительного искусства в школе, Критические исследования, Менеджмент в СМИ, Коммуникации, основанные на данных, Интегрированные коммуникации, Сравнительные социальные исследования, Социология публичной и деловой сферы, Прикладные методы социального анализа рынков, Магистр аналитики бизнеса, Электронный бизнес и цифровые инновации, Управление цифровым продуктом, Бизнес-аналитика и системы больших данных, Бизнес-информатика: цифровое предприятие и управление информационными системами, Управление в сфере науки, технологий и инноваций, Стратегический менеджмент и консалтинг, Менеджмент в ритейле, Маркетинг: цифровые технологии и маркетинговые коммуникации, Маркетинг-менеджмент, Аналитик деловой разведки, Экономический анализ, Стратегический анализ в экономике.    ***Бакалаврские программы:***  Прикладная математика и информатика, Компьютерные науки и анализ данных, Программная инженерия, Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета «Прикладной анализ данных», Информационная безопасность, Компьютерная безопасность, Информатика и вычислительная техника, Дизайн, Медиакоммуникации, Реклама и связи с общественностью, Экономика и статистика, Бизнес-информатика, Маркетинг и рыночная аналитики, Управление бизнесом, Цифровые инновации в управлении предприятием, Социология. |
| Территория | Дистанционно, связь посредством видеоконференции в ZOOM  Встречи по необходимости в корпусах ВШЭ |