**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 методистов4 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 дедлайновРезультирующая 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 ZOOMВстречи по необходимости в корпусах ВШЭ |