**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | Разработка сайта для стартапа |
| Подразделение инициатор проекта | Кафедра менеджмента инноваций |
| Руководитель проекта/Заказчик проекта | Солодихина Анна Александровна |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Проект заключается в создании сайта стартапа “Pet Easy”, включающим в себя несколько модулей:- маркетплейс товаров и услуг для ухода за питомцами- карту Pet-Friendly местДанный проект является первым шагом для открытия платформы, которая будет включать всю экосистему ухода за питомцем.***Отбор на проект осуществляется на основе заполненной заявки:*** <https://forms.gle/L4yiSUA3GP3S4uMh9> ***Нужно заполнить и заявку на Ярмарке и заявку в Google Формах!*** |
| Цель проекта  | Разработка 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 6 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**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 | 6 |
| 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 ресурсовМенеджер проекта- Координация проектной команды- Наполнение сайта информацией (в частности карту «Pet Friendly» мест)- 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). Наличие интереса к теме о домашних животных.***Отбор происходит по заполненной заявке:*** <https://forms.gle/L4yiSUA3GP3S4uMh9>  |
| Сроки и график реализации проекта  | 01.11.2021-04.02.2022 |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 8 часов для разработчиков6 часов для дизайнера и менеджера |
| Количество кредитов | 4 кредитов для разработчиков 3 кредитов для дизайнера3 кредита для менеджера |
| Форма итогового контроля | В конце года каждый участник предоставляет отчёт о проделанной работе, вся команда предоставляет общую презентацию, рабочий сайт и защищает его перед руководителем. |
| 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**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.Все участники получат опыт, который можно в дальнейшем использовать на собеседованиях и в порфтолио.По итогу работы с некоторыми участниками из команды возможно дальнейшее сотрудничество.  |
| 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 Microsoft TeamsДоступ к коворкингу в Москва СитиВстречи по необходимости в корпусах ВШЭ |