**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Прикладной* |
| Название проекта | «**Bankometr**» |
| Подразделение инициатор проекта | Высшая школа бизнеса |
| Руководитель проекта | *Биджоян Давит Саакович* |
| Заказчик проекта / востребованность проекта | *Биджоян Давит Саакович*  Востребованность разрабатываемого приложения обуславливается его полезностью как для корпоративного сектора, так и для розничного в целях определения наилучшего банка для сотрудничества. |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Создание веб-сайта банковского портала, который будет служить оболочкой для веб-приложения Comprehensive banking analysis system (CBAS) – приложение анализа финансового состояния банков.  Приложение подразумевает создание BI-системы (дэшборд), визуализирующий данные отчетности и анализа финансового состояния банка. Проект рассчитан на широкий круг пользователей как в b2b секторе, так и b2c.  Банковский портал также включает в себя релевантный с финансовым/банковским сектором контент (блог, новости, тематические блоки и др.) для привлечения пользователей на сайт. |
| Цель проекта | Разработка банковского портала, содержащего в себе веб-приложение, предоставляющее пользователям широкий инструментарий анализа финансового состояния банков. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | 1. Разработанный сайт с уникальным дизайном, логотипом и контентом на банковскую тематику. 2. Разработанное веб-приложение (BI-система). 3. Разработанная база данных банковских показателей. |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | 1. Дизайнер – наличие проектов в портфолио в области веб-дизайна, логотипов, фирменного стиля или готовность обучаться этому 2. Верстальщик и веб-разработчик – наличие портфолио из проектов, созданных на CMS WordPress, знание языка CSS, умение верстать страницы в соответствии с разработанным дизайном. 3. BI-аналитик – наличие опыта в построении дэшбордов в R-shiny, PowerBI, Superset и др. бесплатных платформ, наличие опыта работы с базами данных или желание учиться этому. 4. Контент-менеджер – наличие опыта в наполнении сайта в области финансов, банков и/или смежных отраслей. Умение писать посты для блога с целью продвижения сайта в поисковиках. 5. Интернет-маркетолог – умение делать SEO-продвижение, проставлять мета-теги, создавать семантическое ядро сайта, прописывать ключевые слова, уметь анализировать посещаемость сайта и др. |
| Количество вакантных мест на проекте | 5 |
| Проектное задание | 1. Разработка дизайна сайта, логотипа, страниц сайта, фирменного стиля, брендбука. Разработка дизайна BI-систем. 2. Верстка и разработка адаптивного веб-сайта, настройка работы с BI-приложениями. 3. Заполнение сайта контентом в области банков и финансов; 4. Разработка базы данных банковских показателей; 5. Создание BI-систем; 6. SEO-продвижение сайта. |
| Критерии отбора студентов | 1. Наличие навыков работы кандидата в пределах компетенции для каждой вакансии 2. Нацеленность на результат 3. Готовность учиться, осваивать новые знания 4. Готовность развивать проект и развиваться самому в рамках данного проекта 5. Знания банковской области (желательно) |
| Сроки и график реализации проекта | *11 мая 2021 – 31 августа 2021* |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | *10 часов* |
| Количество кредитов | *6* |
| Форма итогового контроля | *Экзамен* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | Наполненный веб-сайт на банковскую тематику,  Разработанная BI-система (дэшборд)  Разработанная база данных  Позиция сайта в поисковиках |
| Образовательные результаты проекта | Практические навыки реализации IT-проекта (каждый участник в пределах своих компетенций) |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | Оцениваются количественные показатели веб-сайта, а такжн его дизайн, навигация и пр.  Оценивается разработанная база данных банковских показателей, количество показателей, точность расчета, схема базы данных и др.  Оценивается разработанный дэшборд на предмет наличия и полноты необходимого объема данных |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Да |
| Рекомендуемые образовательные программы | Дизайн, Анализ данных в финансах, Бизнес-информатика, Маркетинг: цифровые технологии и маркетинговые исследования, Прикладная математика и информатика, Финансы, Программирование и анализ данных, Анализ больших данных в бизнесе, экономике и обществе. |
| Территория | Москва |