**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Прикладной |
| Название проекта | Разработка программного обеспечения для информационной поддержки конференций и выставок |
| Подразделение инициатор проекта | Кафедра бизнес-аналитики |
| Руководитель проекта | Гоменюк Кирилл Сергеевич  преподаватель кафедры бизнес-аналитики факультета бизнеса и менеджмента |
| Описание содержания проектной работы | В процессе работы проектной группы будет создана информационная система для поддержки конференций и выставок, состоящая из нескольких взаимосвязанных модулей. |
| Цель и задачи проекта | Цель — создать инструмент для организаторов выставок и конференций, позволяющий упростить распространение информации о мероприятии, а также цифрового контента среди посетителей.  Задачи:  1. Формализация функциональных требований к системе;  2. Разработка веб-сайта;  3.Разработка клиентских мобильных приложений под системы Android и iOS;  4. Наполнение системы тестовыми данными, подготовка целевой страницы, тестирование разработанного ПО; |
| Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки | 1. Программирование под Android и iOS; 2. Разработка функциональных требований (документация); 3. Программирование на языке SQL; 4. Проектирование баз данных;   Задачи подбираются с учетом изученных студентом дисциплин, а также с учетом курса, на котором он/она обучается. |
| Сроки реализации проекта | 22 февраля 2017 г. – 22 июня 2017 г. |
| Количество кредитов | 4 |
| Тип занятости студента | Удалённая работа |
| Интенсивность (часы в неделю) | 6-10 |
| Вид проектной деятельности | Индивидуальная, групповая, общая по проекту |
| Требования к студентам, участникам проекта | Наличие интереса к мобильной/веб-разработке;  Организованность и активность;  Способность оформлять результаты своей работы в виде документов; |
| Планируемые результаты проекта | База данных (схема)  Веб-сайт (размещение в интернете)  Мобильное приложение для Android (доступное для скачивания через сайт) |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту) | Программный код предоставляется через bitbucket  Отчеты о выполненной работе передаются руководителю не реже одного раза в неделю  В конце работы – итоговый отчет. |
| Критерии оценивания результатов проекта | Количественные и качественные показатели определяет руководитель проекта |
| Количество вакантных мест на проекте | 10 |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | Собеседование. Предпочтение отдается студентам, имеющим опыт веб/мобильной разработки |
| Образовательные программы | Бизнес-информатика  Информатика и вычислительная техника |
| Территория | Факультет бизнеса и менеджмента (Москва, Кирпичная улица, 33). |