**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *прикладной* |
| Название проекта | *Разработка сервиса взаимодействия пользователей «Movere»* |
| Подразделение инициатор проекта | *ДКИ МИЭМ НИУ ВШЭ* |
| Руководитель проекта | *Попов Дмитрий Александрович* |
| **Описание содержания проектной работы** | *Разработать мобильное приложение и сайт, реализующие возможность пригласить знакомого человека для участия в «вызове» (challenge) − выполнения определенной рутины на протяжении какого-то времени. Должны быть реализованы функции: авторизация, приглашение пользователя, создание «вызова», диалог пользователей, рейтинг пользователей.* |
| **Цель и задачи проекта** | *Цель – разработка сайта и приложения.*  *Задачи:*   * *изучение аналогичных сайтов/приложений и их функционала;* * *разработка диалога сайта/приложения с пользователем;* * *разработка сайта, приложения;* * *тестирование сайта и приложения;* * *создание отчета;* * *разработка презентации по итогам выполнения проекта.* |
| **Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки** | * *исследовательские навыки;* * *разработка сайтов, приложений;* * *самостоятельный исследовательский поиск;* * *разработка презентаций;* * *документирование результатов разработки.* |
| Сроки реализации проекта | *1 декабря 2017 - 15 июня 2018* |
| Количество кредитов | *4* |
| Тип занятости студента | *Работа на месте* |
| Интенсивность (часы в неделю) | *5* |
| Вид проектной деятельности | * *разработка прикладного программного обеспечения вычислительных средств и систем различного функционального назначения;* * *разработка проектной и рабочей документации, оформление отчетов по законченным проектным и конструкторским работам.* |
| Требования к студентам, участникам проекта | * *аналитический склад ума;* * *дисциплинированность;* * *навыки работы в PowerPoint;* * *программирование;* * *разработка приложений;* * *склонность к самостоятельному исследовательскому поиску;* * *умение писать обзор литературы.* |
| **Планируемые результаты проекта** | * *Задание на проектирование.* * *Отчет по выполнению проекта.* * *Программное обеспечение (сайт и приложение).* * *Презентация для защиты проекта.* |
| **Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту)** | * *отчет по выполнению проекта;* * *программное обеспечение (сайт и приложение);* * *презентация.* |
| **Критерии оценивания результатов проекта** | *Проект оценивается по 10-балльной шкале, с учетом результатов защиты проекта перед комиссией.*  *Оценивается*   * *соответствие проекта заданию на проектирование;* * *своевременность выполнения этапов работы;* * *работоспособность программного обеспечения (сайт и приложение);* * *надежность его работы;* * *качество оформления отчета.* |
| Количество вакантных мест на проекте | *2* |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | * *Студенты образовательной программы Информатика и вычислительная техника имеют приоритет перед студентами остальных ОП.* * *В случае множественных заявок приоритет имеют студенты, первыми заявившие о выборе проекта, в том числе по почте и при личной беседе с руководителем проекта.* |
| Образовательные программы | *Информатика и вычислительная техника 09.03.01* |
| Территория | *Таллинская ул., д.34* |