**Кейс «Биржа производственных практик»**

*Описание кейса:*

Полезный сервис для студентов Екатеринбурга, учреждений среднего и высшего образования, предприятий города, который позволяет найти актуальное место для практики, а в дальнейшем и для трудоустройства.

Основная проблема:

Студенты Екатеринбурга, учреждения среднего и высшего образования - отсутствие доступной и актуальной информации о специальностях и предприятиях, готовых   
к приему на практику студентов.

Предприятия Екатеринбурга - формирование кадрового ресурса для запуска новых   
и обеспечения действующих производств. Например, в марте текущего года Администрацией города осуществлен сбор информации для формирования сводных данных о потребности предприятий Екатеринбурга в приеме на практику студентов и учащихся учреждений высшего и среднего образования с указанием их количества в разрезе профессий и направлений подготовки. Так, о готовности принять студентов на практику заявили 37 предприятий города в следующих количествах: в текущем году - 1527 человек, в 2025 - 1667 человек, в 2026 - 1704 человек.

В рамках хакатона должен быть разработан сервис для четырех категорий пользователей:

1. Сервис для студентов (практикантов):
   1. Запрос информации о предпочтениях в части специальностей, наименовании предприятия;
   2. Автоматический отбор специальностей, предприятий, адрес расположения предприятий, условий трудоустройства (уровень оплаты труда, режим работы, период трудоустройства)
2. Сервис для учреждения среднего и высшего образования:
   1. Публикация заявок о возможности предоставления мест;
   2. Заключение партнёрств между образовательными организациями и работодателями;
   3. Ведение юридически значимого электронного документооборота;

d. Информация о ходе и результатах прохождения практик в электронном виде.

1. Сервис для предприятий (работодателей):
   1. Запрос информации у пользователя о его предпочтениях в части уровня подготовки (данные об образовании), полу и возрасту студента;
   2. Автоматический отбор резюме, места расположения учреждения образования, адреса проживания студента;
   3. Заключение партнёрств между образовательными организациями и работодателями;
   4. Ведение юридически значимого электронного документооборота;
   5. Информация о ходе и результатах прохождения практик в электронном виде

4. Сервис для оператора (администратора) платформы:

* 1. Просмотр статистики по объему потребности в студентах, перечне специальностей и сроках приема на практику, готовности студентов к выходу на практику, практике взаимодействия предприятий с учреждениями образования;
  2. Просмотр обратной связи по результатам прохождения практики от всех категорий пользователей;
  3. Возможность продвижения информации, реклама в соц сетях и мессенджерах;

1. Размещение полезной информации для всех категорий пользователей

В качестве развития сервиса приветствуется проработка и возможно ограниченная реализация дополнительных функций, таких как рекомендательная система   
для пользователей.

*Методика оценивания решения:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерий** | **Баллы** |
| Идея, возможность её реализации, потенциальная польза, перспективность развития затраты на разработку. | 1-5 баллов по решению члена жюри |
| Техническая готовность решения | 1-5 баллов по решению члена жюри |
| UI | 1-5 баллов по решению члена жюри |
| Продуктовая реализация: проработка архитектуры, производительность решения, возможности масштабирования и др. | 1-5 баллов по решению члена жюри |
| Презентация и навыки публичного выступления (качество слайдов, дизайн и структура презентации, оценка выступления спикера/спикеров, взаимодействие с аудиторией, ответы на вопросы жюри). | 1-5 баллов по решению члена жюри |

В рамках каждого критерия оценка будет производиться по 5-балльной системе от 5 до 1, где 5 является максимально возможной оценкой, а 1 – минимально возможной.

**Пример подсчета итоговой оценки:**

Члены жюри выставили 4 балла за идею, 3 за техническую готовность решения, 3 за UI, 3 за продуктовую реализацию, 3 за презентацию и выступление. Тогда итоговый балл будет считаться следующим образом:

**4 + 3 + 3 + 3 + 3 = 16 баллов**

Благодарим вас за выбор нашего кейса и желаем успехов в его решении!