**Название проекта (вашей ИВР)**

Timeliner (Органайзер) успешного лицеиста - ТУЛ (tool - англ. инструмент)

**Вы из дополнительного набора?**

Нет

**Ваш проект - групповой или индивидуальный?**

Индивидуальный проект (или: только я защищаю этот проект как ИВР)

**Характеристика группового проекта**

-

**Целевая аудитория / заказчик (человек или группа, которым нужен ваш продукт)**

Программный продукт может заинтересовать широкую аудиторию, однако мы выделяем несколько групп пользователей, которые будут использовать настройки и адаптировать функционал и интерфейс продукта под свои нужды: - Лицеисты НИУ ВШЭ; - Обучающиеся средней и старшей школы; - выпускники школ и абитуриенты.

**Проблемное поле**

Темп жизни в техносфере динамично меняющегося мира стремительно возрастает, объем необходимой информации увеличивается, что требует фиксации мысли, дела, плана и самой информации в сжатом виде. В настоящее время существует множество приложений, в которых есть возможность: 1) делать заметки; 2) устанавливать напоминания; 3) сохранять тексты и делиться ими. Однако, в имеющихся программных продуктах отсутствует по нашим данным: 1) аккумулированная информационная база по Перечневым олимпиадам; 2) интеграция информации с направлением лицея; 3) обновление информации по Перечневым олимпиадам; 4) фильтр результатов прохождения этапов олимпиад в виде персонального портфолио. Заявленный продукт проекта позволит решить указанные проблемы, обеспечит широкий функционал, понятный интерфейс и настройки, поможет лицеисту рационально организовать подготовку к участию в Перечневых олимпиадах согласно своему направлению, выбрав необходимые олимпиады для участия, а также распределить время и силы для участия в конференциях.

**Образ продукта**

Продукт представляет собой цифровое мобильное приложение, содержащее подробную информацию о Перечневых олимпиадах, сроках подачи заявок для участия, особенностях подготовительного этапа, необходимых документах. Программный продукт - приложение - будет предоставлять следующие возможности: - использоваться на операционной системе iOS; - интегрировать и обновлять информацию через парсинг сайтов; - редактировать интерфейс в зависимости от нужд лицеиста: количество олимпиад, конференций, конкурсов; настраиваемые напоминания, календарь (олимпиады, в которых лицеист не планирует участвовать, можно "скрыть"); - аккумулировать информацию о Перечневых олимпиадах; - формировать портфолио обучающегося на основе полученных результатов по итогам прохождения этапов олимпиад; - визуализировать информацию посредством интеллектуальных карт mind maps; - создавать заметки, комментарии с возможностью редактирования. Изученные похожие продукты: Obsidian, Notion

**Взаимодействие с другими людьми в рамках выполнения проекта**

В работе над проектом планируется взаимодействие со специалистами в сфере IT-технологий, преподавателями лицея и экспертами-консультантами по проекту. Апробация полезности приложения будет проводиться среди лицеистов НИУ ВШЭ. На основе собранной информации приложение будет доработано.

**Ресурсы, необходимые для реализации проекта**

Материально-технические ресурсы: компьютер, подбор цифрового базиса (платформы) для создания приложения, выбор цифровых инструментов; информационные: отбор библиографических источников по теме, сбор мнений респондентов в процессе анкетирования.

**Чему мне придётся научиться в процессе выполнения проекта?**

Распределять время на поэтапную реализацию замысла и придерживаться сроков выполнения поставленных задач; работать с цифровыми приложениями, обрабатывать большие объёмы информации об олимпиадах и конкурсах.

**Поэтапное планирование проекта**

1. Доработка заявки ИВР (ноябрь 2022) 2. Сбор и обработка информации по теме проекта (декабрь 2022 - январь 2023) 3. Подбор материально-технических ресурсов (цифровых инструментов) (март 2023) 4. Взаимодействие со специалистами IT, обучение работе с цифровыми приложениями (апрель-май 2023) 5. Реализация замысла проекта - создание органайзера лицеиста (До сентября 2023)

**Возможные риски и пути их преодоления**

1. Заявка может быть недостаточно проработана, поверхностна - более тщательная проработка заявки 2. Недостаток/обилие информации - выбор/согласование с экспертами необходимых источников информации 3. Неправильный/недостаточный подбор материально-технических ресурсов - согласование со специалистами 4. Низкая способность сотрудничества авторов проекта, недостаточность обучения работе с цифровыми приложениями - повышение агитационной способности, более тщательное обучение 5. Продукт создан не в полном объёме/не соответствует поставленной задаче - пересмотр вышестоящих пунктов для создания продукта