**Часть 1. Организация работы команды над проектом**

**Рекомендации по организации работы**

1. Определить состав команды.
2. Выбрать проблему проекта.
3. Выполнить первоначальную постановку задачи
   1. Определить цель проекта и целевую аудиторию проекта;
   2. Уточнить функционал предполагаемого решения;
4. Проанализировать нормативные, регламентирующие документы (подбор методологической базы проекта).
5. Сделать обзор аналогов и решений в смежных областях.
6. Расписать РОЛИ участников команды (пример табл.1).
7. Сформировать коммерческое предложение на разработку.
8. Составить ПЛАН-ГРАФИК работ (пример табл. 2).
9. По мере работы над проблемой проекта вносить пополнять СПИСОК используемых ИСТОЧНИКОВ (табл. 3)

**Срок выполнения 18.02.2022**

**Форма отчетности:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Что | Когда/форма представления | Сколько стоит |
|  | Постановка задачи (на основе шаблона) | 18.02 | 5 |
|  | Методологическая база (дополнительно) | 18.02 | 5 |
|  | Обзор аналогов | 18.02 | 5 |
|  | Коммерческое предложение | 18.02 | 5 |
|  | План-график | 18.02 | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 1. – Распределение ролей в команде | | | | |
| **Роль** | **Обязанности** | **Важные навыки** | **Доп. навыки (специфич. навыки участника)** | **Участник команды** |
| Лидер команды | Общее руководство проектом, оформление, руководство «мозговым штурмом» Редактирование, проверка грамматики, опечаток | Критическое мышление, коммуникабельность Исследовательские навыки | Программист  тестировщик | Саутов Р.М. |
| Исследователь | Исследование проблемы, описание проблемы | Критическое мышление, коммуникабельность  Исследовательские навыки (Умение описывать сделанное, формировать краткое и лаконичное представление, создание сайта) | Бизнес-аналитик (моделер)  Системный аналитик | Титова П.С. Назарова Д.А. |
| Технический исполнитель | Реализация проекта с программно-технической стороны | Владение методологиями анализа и проектирования, технологиями и инструментальными средствами для автоматизации работ проекта | Технический писатель  Программист  тестировщик | Леонтьева Е.А. Луганский Д.В. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Таблица 2. – Пример плана-графика работ команды над проблемой проекта | | | | | | **Название этапа** | **Описание действий** | **Ответственный** | **Срок** | **Отметка о выполнении** | |  |  |  |  |  |   Таблица 3. – Регламентация используемых источников | | | |
| **Название источника** | **Тип (ссылка, исходные данные)** | **Дата первого цитирования** | **Кто использовал из команды** |
|  |  |  |  |

1. Составить документ «КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА», как итог работы команды над проектом. Используйте для этого 5 ключевых вопросов.

*1. Какие проблемы вы собрались решить?*

Сформулируйте проблему, которую решила ваша команда, и объясните, почему необходимо решить именно эту проблему. Также опишите факторы, которые вы принимали во внимание, чтобы гарантировать решение данной проблемы.

*2. Кто получит пользу от вашего проекта?*

В деталях опишите вашу целевую аудиторию и покажите, что ваше решение учитывает конкретные потребности данной аудитории.

*3. Какую уникальную ценность представляет ваш проект для пользователей?*

Докажите, что ваше решение инновационно и полезно для вашей целевой аудитории. Используйте данные, собранные во время интервью, опросов, наблюдений и исследований (в библиотеке или в Интернете).

*4. Эффективно ли вы решили поставленную задачу? Как вы об этом узнали?*

Определите критерии для последующего аудита проектов, взяв во внимание подобные проекты и критерии их оценки. Затем, докажите, что ваш окончательный проект эффективно решает проблему для целевой аудитории. Если же остались нерешенные вопросы, объясните, почему они остались, или расскажите, как их можно решить в будущем.

*5. Как повлиял этот проект на вашу команду? Чему вы научились, участвуя в этом проекте?*

Подумайте о том, что нового вы узнали и усвоили во время работы над проектом. Также опишите, как полученный опыт сможет пригодиться в будущем.

1. **Определить удовлетворяет ли разработанный проект ряду КРИТЕРИЕВ, перечисленных ниже**
2. Хорошо ли организовано содержание проекта, позволяет ли оно изучить его структуру при желании?
3. Весь ли текст грамматически правилен, исправлены ли опечатки в нем?
4. Написан ли текст собственными словами студентов, или цитирует другие ресурсы?
5. Содержит ли проект ссылки на использованные материалы, и корректно ли оформленные цитаты?
6. Одинаков ли язык, шрифты на протяжении всего проекта?
7. Демонстрирует ли проект точку зрения участников?

*Работу над проектом можно вести, используя ресурсы google:*

*документы, google keep, календарь.*