**ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ**

**I ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

| Наименование программы ДПП | ЦМиСКТ |
| --- | --- |
| Наименование проекта | *Распознавание эмоций человека* |
| Шифр проекта (команды) | *Эмоции* |
| Заказчик проекта | *Указать название компании, если тема проекта предоставлена компанией*  *Указываем МАИ , если тема не от компании* |
| Консультант темы от предприятия | Заполнить, если известно фио |
| Руководитель темы от МАИ | Заполнить, если известно фио |
| Рецензент темы | *НЕ ЗАПОЛНЯЕМ* |
| Целевая аудитория результата проекта |  |
| Длительность проекта (даты начала и окончания) | 01.12.2023 - 20.06.2024 |
| Название команды |  |
| РОЛИ В ПРОЕКТЕ: | ФИО |
| TeamLead (обязательная роль) | *Мамонтов Егор Олегович* |
| Backend-разработчик 1 |  |
| Тестировщик (обязательная роль) |  |
| Backend-разработчик 2 |  |
| ML-engineer |  |
| Data scientist |  |
| Дизайнер презентаций |  |
| Технический писатель |  |
| Дата создания первой версии паспорта проекта | 05.12.2023 |

Ссылки на ресурсы проекта

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на GitHub | https://github.com/TeoPlow/IT\_project\_jellyfish |
| Ссылка на доску в Trello или другой трекер задач |  |
| Ссылка на MIRO |  |
| Ссылки на др. ресурсы проекта |  |

**II ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

|  |  |
| --- | --- |
| Образ результата:  *Примеры:*  *IT-продукт*  *Приложение*  *Сервис*  *Рекомендации*  *Математическая модель*  *Алгоритм*  *Методика*  *Технология*  *Программное обеспечение*  *База данных*  …………………………….. |  |
| Цель проекта (цель - ОДНА)\* |  |
| Задачи проекта\*  Задачи проекта работают на достижение цели проекта |  |
| 1 | Формулировка задачи 1 |
| 2 …… | Формулировка задачи 2 |
| 10 | Формулировка задачи 10 |
| \*   * Задач должно быть не меньше 7 и не больше 10 * Перечень задач проекта должен включать задачи по оформлению и документированию результатов проекта (текст ИАР, презентация, монтаж видеоролика и т.п.) * В задачах обязательно должна быть задача по тестированию (верификации результатов проекта) и по оформлению протокола тестирования |  |
| Результат проекта (конкретный итоговый результат проекта) | *Пример сформулированного результата проекта:*  *Веб-приложение с возможностью загрузки .bag файлов и обработки его для получения трёх роликов с возможностью скачивания и просмотра онлайн: RGB, Depth и обработанный файл с отмеченными на нём людьми и людьми с едой, и сбором статистики о действиях пользователя на сайте* |
| Ограничения и допущения, которые имеют или могут оказать существенное влияние на результат проекта | *Возможно обработка видео будет происходить долго, а также интерфейс веб-морды будет не идеально адаптивный, а также не вся еда будет определяться как еда* |
| Необходимые ресурсы для выполнения проекта (компетенции исполнителей, материальные ресурсы и др.) |  |
| Риски проекта (что может оказать негативное влияние на достижение цели проекат или оказать влияние на ход выполнения проекта) |  |

\*Кто сможет описать цель проекта по S.M.A.R.T., тот вообще МОЛОДЕЦ.

S - конкретная (Specific),

M - измеримая (Measurable),

A - достижимая (Attainable),

A - актуальная (Relevant),

T - ограниченная во времени (Time-bound)

**III КОМАНДА ПРОЕКТА**

*\*В таблице пример заполнения, нужно заполнить под свой проект для людей и их ролей, обозначенных выше в таблице*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Роль** | **Компетенция** | **Задача проекта** |
| Иванов | TeamLeader | ML, Backend и DevOps, организация рабочих процессов, коммуникация внутри команды | 1)  2)  3) |
| Петров | старший Backend-developer | Python с использованием Django | 1)  2)  3) |
| Сидоров | младший Backend-developer + DevOps | Python с использованием Django, работа с терминалом и ssh | 1)  2)  3) |
| Бычков | ML-engineer | Программирование на Python, использование Scikit-Learn, Numpy, Pandas, DeepStream SDK, Bagpy, Optuna | 1)  2)  3) |
| Ковалев | ML-engineer | Программирование на Python, использование Scikit-Learn, Numpy, Pandas, DeepStream SDK, Bagpy, Optuna | 1)  2)  3) |
| Степанов | Data scientist | Программирование на Python, использование Scikit-Learn, Numpy, Pandas, DeepStream SDK, Bagpy, Optuna, Seaborn, Matplotlib | 1)  2)  3) |

**IV ЗАДАЧИ ПРОЕКТА (ОЦЕНКА ПО ВРЕМЕНИ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача** | **Подзадача** | **Время на выполнение (в часах)** |
| **1** | 1.1…..б  1.2……  1.N…. |  |
| 2 | 2.1….  2.2 …..  2.n ……. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ИТОГО ПЛАНИРУЕМОЕ ВРЕМЯ НА ПРОЕКТ :** |  | **(!!!16-20 часов на человека)** |