**Дизайн проекта “Менеджер IT-проектов”**

**Основные функциональности:**

1. **Создание/удаление/модификация задач(проектов)**. Создание задач(проектов) – функциональность по создании задачи и заполнении формы с обязательными полями (TO DO: придумать поля). Модификация задач(проектов) – редактирование полей как одинарных, так и всех полей на странице. Удаление – неполное удаление задачи, а перенос ее в статус закрыта/удалена и записи в историю. Добавление/удаление/модификация комментариев.
2. **Дашборд** – доска задач(проектов), которая позволяет менять расположение задач(проектов), а также задавать различные фильтры для поиска задач по критерию (критериям). \*Поиск и сортировка по запросу понятному функционалу (text ~ “example” and/or component = Integration)
3. **Стоимость проекта –** функциональность рассчитывающая денежный эквивалент для проекта в зависимости от количества людей, их квалификации, затраченного времени и в дополнение к этому начальная стоимость рассчитывается исходя из первых двух критериев, а конечная – с учетом затраченного времени. Стоимость рассчитывается в нескольких валютах на основе курса Нац. банка.
4. **Безопасность** – девелопер/менеджер(юзер)/заказчик/админ, где юзер может создавать/удалять/модифицировать задачи на которые имеет права и доступ к изменению, а также свои комментарии, должен иметь профиль с подробным описанием. Администратор имеет доступ ко всем функциям изменения задач(проектов), а также удаление/блокирование юзеров.
5. **Система поиска –** поиск задач(проектов) по определенным критериям. Возможность выбора поиска: поиск по тексту, поиск по селекторам (выбор каких-либо критериев и предлагаемые к немы значениям на выбор пользователя), \*поиск по запросу понятному функционалу, а также сортировка получивших данных (по дате или на выбор пользователя).
6. **\* Интеграция с гитлабом**. Получения данных о проекте, а именно к файловой системе, просмотр классов.

**5. Безопасность**

* 1. **Юзер(Девелопер/Менеджер)**

Менеджер – данная роль занимаются обработкой заказа от Заказчика, в этом лежит основа одобрения количества разработчиков на проект их квалификацию, а также занятость. Менеджер имеет доступ к данным разработчиков, также о проектах и заказчиках.

Девелопер(разработчик) ­­­­­­­­­­– эта роль имеет доступ к своему аккаунту, доступ к информации о задачах создании и удаления/модификации задачи.

* 1. **Заказчик**

Заказчик – без авторизации имеет доступ к одностраничному сайту, на котором присутствует информация о разрабатываемых и разработанных проектах, также информация о компании

* 1. **Администратор**

Администратор – имеет доступ к данным всех пользователя, может создать\удалить\модифицировать\заблокировать пользователя. Также к созданию\удалению\модифицированию задач(проектов).