

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ДИЗАЙН: СТРАНИЦА ПРОЕКТА GRINDSTONE

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **Назначение:** Центральный хаб для управления конкретным проектом
- **URL:** /project/[id] с параметром view (?view=board|files|pages|settings)
- **Адаптивность:** Полностью адаптивный интерфейс
- **Состояния:** 4 основных представления + модальные окна

СТРУКТУРА СТРАНИЦЫ

1. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- **Название проекта:** Отображается как H1 с возможностью быстрого редактирования
- **Навигационные вкладки:**
 - "Доска" (иконка: 📋)
 - "Файлы" (иконка: 📁)
 - "Страницы" (иконка: 📄)
 - "Настройки" (иконка: ⚙️)
- **Действия проекта:**
 - Кнопка "Фильтры" (иконка: 🔍)
 - Кнопка "Участники" (показывает аватары участников + количество)
 - Кнопка "Меню" (дополнительные действия)

2. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ "ДОСКА" (KANBAN)

Структура доски:

text

[Заголовок колонки] [Количество задач] [Кнопка добавления]

■	Карточка задачи 1
■	Карточка задачи 2
■	Карточка задачи 3

Колонки по умолчанию:

1. "К выполнению" (цвет: серый #9CA3AF)
2. "В работе" (цвет: синий #3B82F6)
3. "На проверке" (цвет: желтый #F59E0B)
4. "Готово" (цвет: зеленый #10B981)

Карточка задачи:

- **Верхняя часть:** Название задачи (обрезается после 2 строк)
- **Мета-информация:**
 - Приоритет (цветной индикатор: красный/желтый/зеленый)
 - Исполнитель (аватар + имя)
 - Срок (если установлен, подсвечивается красным при просрочке)
 - Количество комментариев и вложений
- **Drag-and-drop:** Возможность перетаскивания между колонками

Интерактивность:

- Клик по карточке: открытие модального окна редактирования задачи
- Ховер над карточкой: эффект поднятия и тень
- Кнопка "+" в колонке: быстрое добавление задачи в эту колонку

3. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ "ФАЙЛЫ"

Структура:

[Панель инструментов]

- Кнопка "Загрузить" (Primary)
- Кнопка "Создать папку"
- Вид отображения (сетка/список)
- Сортировка (по имени, дате, размеру)

[Область контента]

- Хлебные крошки навигации по папкам
- Сетка файлов (превью + информация) или список

Элемент файла:

- **Превью:** Для изображений - миниатюра, для других - иконка типа файла
- **Информация:** Имя файла, размер, дата загрузки, автор
- **Действия:** Контекстное меню (скачать, переименовать, удалить)

Drag-and-drop:

- Возможность перетаскивания файлов прямо на страницу для загрузки
- Индикатор зоны загрузки при перетаскивании

4. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ "СТРАНИЦЫ"

Структура:

[Боковая панель]	[Область редактора]
- Дерево страниц	- Панель инструментов редактора
- Кнопка "+"	- Рабочая область
- Поиск по страницам	

Дерево страниц:

- Иерархическая структура с возможностью вложенности
- Возможность перетаскивания для изменения структуры
- Контекстное меню для каждой страницы (редактировать, переименовать, удалить)

Редактор страниц:

- Блочный редактор (аналогичный Notion)
- Панель форматирования с основными элементами (заголовки, списки, код, цитаты)
- Режим предпросмотра и режим редактирования

5. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ "НАСТРОЙКИ"

Структура:

[Вкладки]
- "Общее" (информация о проекте)
- "Участники" (управление доступом)
- "Интеграции" (подключения к другим сервисам)
- "Опасная зона" (удаление проекта)

[Содержимое активной вкладки]

Вкладка "Общее":

- Поля: название, описание, цвет проекта, обложка
- Кнопка "Сохранить изменения"

Вкладка "Участники":

- Список текущих участников с ролями
- Форма приглашения по email
- Управление правами доступа

Вкладка "Опасная зона":

- Кнопка "Экспортировать данные проекта"
 - Кнопка "Удалить проект" (требуется подтверждение)
-

МОДАЛЬНЫЕ ОКНА

Редактирование задачи:

- Полная форма редактирования всех атрибутов задачи
- Вкладки: "Основное", "Описание", "Вложения", "Комментарии"
- Кнопки: "Сохранить", "Отменить", "Удалить"

Добавление задачи:

- Упрощенная форма с основными полями
- Возможность быстрого добавления без перехода от доски

Загрузка файлов:

- Drag-and-drop область
 - Классический выбор файлов
 - Индикатор прогресса загрузки
-

АДАПТИВНЫЙ ДИЗАЙН

DESKTOP (>1024px)

- Полный интерфейс со всеми элементами
- Боковая панель дерева страниц всегда видима
- Kanban доска: 4 колонки видимы одновременно

TABLET (768px - 1024px)

- Kanban доска: горизонтальный скролл для колонок
- Дерево страниц: скрыто в выдвижную панель
- Упрощенные карточки задач (меньше мета-информации)

MOBILE (320px - 768px)

- Навигация: выдвижное меню для переключения представлений
 - Kanban: одна колонка за раз с переключением между ними
 - Карточки задач: упрощенный вид (только название и приоритет)
 - Действия: контекстные меню вместо хOVER-эффектов
-

ИНТЕРАКТИВНОСТЬ

СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

- **Активная вкладка:** Подсвечена акцентным цветом снизу
- **Перетаскиваемый элемент:** Полупрозрачный вид с подсветкой
- **Зона размещения:** Подсвечивается при наведении перетаскиваемого элемента

АНИМАЦИИ

- Плавное появление/исчезновение модальных окон
 - Анимация перетаскивания задач между колонками
 - Плавное раскрытие/скрытие дерева страниц
-

ТЕМНАЯ ТЕМА

ОСОБЕННОСТИ

- Колонки Kanban имеют темный фон с легкой подсветкой
 - Границы между элементами более выражены
 - Цвета статусов и приоритетов адаптированы для темной темы
-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ПУСТЫЕ СОСТОЯНИЯ

- Пустая доска: иллюстрация + текст "Создайте первую задачу" + кнопка
- Нет файлов: иллюстрация + текст "Загрузите первый файл" + кнопка
- Нет страниц: иллюстрация + текст "Создайте первую страницу" + кнопка

ИНДИКАТОРЫ ЗАГРУЗКИ

- Skeleton-экраны при загрузке данных
- Индикаторы выполнения для операций с файлами
- Анимация загрузки при применении фильтров

КЛАВИАТУРНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- Быстрое добавление задачи (нажатие "a" на доске)
- Быстрое переключение между представлениями (Ctrl+1, Ctrl+2 и т.д.)
- Поиск (Ctrl+F)

Этот чертеж полностью определяет структуру и функциональность страницы проекта. Следующим шагом будет создание макетов в Figma на основе этого технического задания.