

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ДИЗАЙН: РЕДАКТОР ВИКИ-СТРАНИЦ GRINDSTONE

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **Назначение:** Создание и редактирование вики-страниц в рамках проекта
 - **Контекст:** Открывается из страницы проекта во вкладке "Страницы"
 - **Тип:** Полноэкранный редактор с панелью навигации
 - **Адаптивность:** Полностью адаптивный интерфейс
-

СТРУКТУРА СТРАНИЦЫ

1. НАВИГАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ (Слева)

- **Дерево страниц:** Иерархический список всех страниц проекта
- **Поиск:** Поле быстрого поиска по страницам
- **Кнопка создания:** "+ Новая страница" (создает страницу в текущей папке)
- **Хлебные крошки:** Навигация по структуре папок

2. ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ ФОРМАТИРОВАНИЯ

Расположение: Верхняя часть редактора (фиксированная при прокрутке)

Элементы панели:

text

[Стили текста] [Форматирование] [Выравнивание] [Списки] [Дополнительно]

Детальный состав панели:

- **Стили текста:**
 - Выпадающий список: Обычный текст, Заголовок 1, Заголовок 2, Заголовок 3
- **Форматирование:**
 - Жирный (Ctrl+B)
 - Курсив (Ctrl+I)
 - Подчеркнутый
 - Зачеркнутый
- **Выравнивание:**

- По левому краю
- По центру
- По правому краю
- **Списки:**
 - Маркированный список
 - Нумерованный список
 - Список задач (чек-лист)
- **Дополнительно:**
 - Код (inline и block)
 - Цитата
 - Разделитель
 - Ссылка (Ctrl+K)
 - Комментарий

3. ОБЛАСТЬ РЕДАКТОРА

Принцип работы: Блочная модель (каждый элемент - отдельный блок)

Типы блоков:

1. **Текстовые блоки:** Параграф, заголовки разных уровней
2. **Списки:** Маркированные, нумерованные, чек-листы
3. **Медиа:** Изображения, видео, файлы
4. **Специальные:** Цитаты, код, таблицы, разделители
5. **Встраиваемое содержимое:** Ссылки (с превью), iframe

Интерактивность блоков:

- При наведении на блок появляется панель инструментов блока
- Возможность перетаскивания блоков для изменения порядка
- Кнопка "+" между блоками для добавления нового блока
- Меню форматирования при выделении текста

4. ПАНЕЛЬ ДЕЙСТВИЙ

Расположение: Верхний правый угол

Элементы:

- **Кнопка "Сохранить":** Primary button, сохраняет изменения
- **Кнопка "Отменить":** Secondary button, отменяет последнее изменение

- **Меню дополнительных действий:** Иконка ":" с options:
 - Экспорт (Markdown, PDF)
 - История изменений
 - Дублировать страницу
 - Переименовать
 - Удалить
-

ДЕТАЛИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ

ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ БЛОКА

Появляется при наведении на блок слева от него:

text

[:] [↑] [↓] [📄]

- ⋮ - Перетаскивание блока
- ↑ - Переместить блок выше
- ↓ - Переместить блок ниже
- 📄 - Дублировать блок

КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ ФОРМАТИРОВАНИЯ

Появляется при выделении текста:

text

[Ж] [К] [Ч] [Ссылка] [Код]

С быстрым доступом к основным операциям форматирования

МЕНЮ ДОБАВЛЕНИЯ БЛОКОВ

Появляется при клике на "+" или вводе "/" в новом блоке:

text

- | Текст | Медиа | База данных |
|-------------|---------------|-------------|
| • Заголовок | • Изображение | • Таблица |
| • Параграф | • Видео | • Kanban |
| • Список | • Файл | • Календарь |
| • Цитата | • Divider | • Галерея |
-

ИНТЕРАКТИВНОСТЬ И АНИМАЦИИ

РЕЖИМЫ РЕДАКТОРА

- **Режим редактирования:** Полный доступ ко всем функциям
- **Режим просмотра:** Только чтение, скрыты все элементы управления
- **Режим комментирования:** Возможность добавлять комментарии к блокам

АВТОСОХРАНЕНИЕ

- Индикатор статуса сохранения в нижнем правом углу
- "Сохранено" - зеленый значок ✓
- "Сохраняется..." - спиннер
- "Не сохранено" - красный значок ⚠

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

- Доступ через меню дополнительных действий
 - Просмотр версий с возможностью восстановления
 - Информация о том, кто и когда вносил изменения
-

АДАПТИВНЫЙ ДИЗАЙН

DESKTOP (>1024px)

- Полноценный интерфейс со всеми панелями
- Навигационная панель слева (~280px)
- Основная область редактора занимает оставшееся пространство

TABLET (768px - 1024px)

- Навигационная панель скрыта в выдвижное меню
- Упрощенная панель инструментов (только основные функции)
- Горизонтальная прокрутка для сложных таблиц

MOBILE (320px - 768px)

- Полноэкранный режим редактирования
 - Навигационная панель полностью скрыта
 - Панель инструментов компактная, с выпадающими меню
 - Вертикальное расположение всех элементов
-

ТЕМНАЯ ТЕМА

ОСОБЕННОСТИ

- Фон редактора: #1F2937
- Цвет текста: #F9FAFB
- Цвет фона блоков: #374151 с легкой подсветкой
- Интерактивные элементы: акцентные цвета остаются яркими

ПАЛИТРА ДЛЯ КОДА

- Синтаксическая подсветка адаптирована для темной темы
 - Цвета подобраны для обеспечения контрастности
-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

КЛАВИАТУРНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- Ctrl+S / Cmd+S: Сохранить
- Ctrl+Z / Cmd+Z: Отменить
- Ctrl+Shift+Z / Cmd+Shift+Z: Вернуть
- Ctrl+B / Cmd+B: Жирный
- Ctrl+I / Cmd+I: Курсив
- Ctrl+K / Cmd+K: Вставить ссылку
- /: Открыть меню добавления блоков

КОЛЛАБОРАЦИЯ

- Индикаторы присутствия других пользователей
- Подсветка блоков, которые редактируют другие участники
- Возможность комментирования конкретных блоков

ИМПОРТ/ЭКСПОРТ

- Поддержка импорта из Markdown, Word
- Экспорт в PDF, Markdown, HTML
- Сохранение в облако или локально

ПУСТОЕ СОСТОЯНИЕ

- При первом открытии: приветственный текст с подсказками

- Кнопки быстрого создания различных типов блоков
- Примеры использования редактора

Этот чертеж полностью определяет структуру и функциональность редактора вики-страниц. Следующим шагом будет создание макетов в Figma на основе этого технического задания.