Инструкция по работе с приложением просмотра документов

1. Назначение

Приложение предназначено для хранения и просмотра PDF-документов и изображений (JPG, PNG) в изолированной среде без доступа к интернету. Основные функции:

- Навигация по древовидной структуре документов
- Просмотр PDF с поддержкой масштабирования и постраничной навигации
- Просмотр изображений с возможностью зума и перемещения
- Автоматическое сканирование папки с документами

2. Подготовка документов

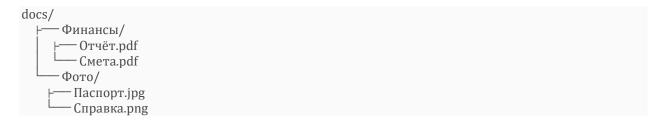
Шаг 1: Размещение файлов

- 1.1 Клонировать удалённый репозиторий github (git pull) -> поместить файлы в папку public/docs -> выполнить команду npm run deploy -> ввести пароль от пака -> перезагрузить nginx командой sudo systemctl restart nginx
- 2.2 Самостоятельно загрузить на пак документы в папку: home/icbcom/docs-viewer/docs

Разрешенные файлы:

- Документы в формате PDF
- Изображения в форматах /JPEG/JPG/PNG/GIF

Структура папок:



Шаг 2: Генерация структуры

Приложение автоматически создаст file-structure.json при запуске. Для ручной генерации:

npm run scan

3. Работа с приложением

Интерфейс:

- Левая панель: Дерево документов
- Правая панель: Область просмотра

Шаг 1: Навигация по документам

- 1. Разверните папки в древовидной структуре
- 2. Выберите файл для просмотра
- 3. Используйте поиск для быстрого доступа

Шаг 2: Просмотр PDF

- Навигация: Кнопки <> или поле ввода номера страницы
- Масштаб:
 - Колесико мыши + Ctrl
 - о Поле ввода масштаба
 - ∘ Кнопки +/-
- Перетаскивание: Зажмите страницу и двигайте мышью

Шаг 3: Просмотр изображений

- Масштаб:
 - ∘ Колесико мыши + Ctrl
 - ∘ Кнопки +/-
 - о Кнопка Сброс для возврата к исходному размеру
- Перемещение: Зажмите изображение и двигайте мышью

4. Технические требования

Поддерживаемые форматы:

Документы PDF

Изображения JPG, JPEG, PNG, GIF

Системные требования:

- Node.js v18+
- NPM v9+

5. Устранение неполадок

Проблема	Решение
Документы не отображаются	Проверьте путь: docs-viewer/docs
Изображения не загружаются	Убедитесь в поддержке формата
PDF не рендерится	Проверьте целостность файла
Дерево пустое	Запустите npm run scan вручную
Медленная работа	Уберите вложенные папки (>1000 файлов)

Ошибки в консоли:

- 1. Убедитесь в наличии file-structure.json
- 2. Проверьте права доступа к папке docs-viewer/docs

6. Рекомендации

1. Именование файлов:

- о Используйте латинские символы и _ вместо пробелов
- о Пример: financial_report_2024.pdf

2. Оптимизация изображений:

- o Используйте разрешение не выше 1920x1080
- о Сжимайте JPG (quality: 80%)

Приложение А: Горячие клавиши

Для PDF:

- Стрелки ← →: Навигация по страницам
- Ctrl + +/Ctrl + -: Масштабирование
- Ctrl + 0: Сброс масштаба

Для изображений:

- Пробел: Сброс масштаба и позиции
- Ctrl + Колесо мыши: Масштабирование