

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:

```
docs/
├── Финансы/
│   ├── Отчёт.pdf
│   └── Смета.pdf
└── Фото/
    ├── Паспорт.jpg
    └── Справка.png
```

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
 - Поле ввода масштаба
 - Кнопки +/-
- Перетаскивание: Зажмите страницу и двигайте мышью

Шаг 3: Просмотр изображений

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

4. Технические требования

Поддерживаемые форматы:

Тип	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. **Именованние файлов:**
 - Используйте латинские символы и _ вместо пробелов
 - Пример: financial_report_2024.pdf

2. Оптимизация изображений:

- Используйте разрешение не выше 1920x1080
 - 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