



FOLDER STRUCTURE VISUALIZER

Упрощение управления файловой системой

Подготовили:
Коваль Олександр и
Костенко Данило

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

- Сложная навигация по файловой системе
- Операции с файлами требуют много времени
- Необходимость быстрой визуализации
- Многочисленные проблемы с управлением дисками

РЕШЕНИЯ

- Интуитивно понятное приложение для настольных компьютеров Windows
- Визуализация структуры папок в режиме реального времени
- Упрощенные операции с файлами
- Совместимость с несколькими дисками
- Установка не требуется





КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- Навигации и переключения
- Файлов и создания папок
- Переименовать и удалить операций
- Автоматический счетчик управления
- Режиме реального времени обновить
- Транспортная обработка
- ошибки и проверки

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК

- Платформа: .NET 8.0
- Платформа пользовательского интерфейса: Windows Forms
- Язык интерфейса: C# 12.0
- Целевая версия: Windows 10/11
- Архитектура: x64

АРХИТЕКТУРА ПРИЛОЖЕНИЯ

Уровень пользовательского интерфейса (формы)



Уровень бизнес-логики (файловые операции)



Уровень доступа к данным (API файловой системы)

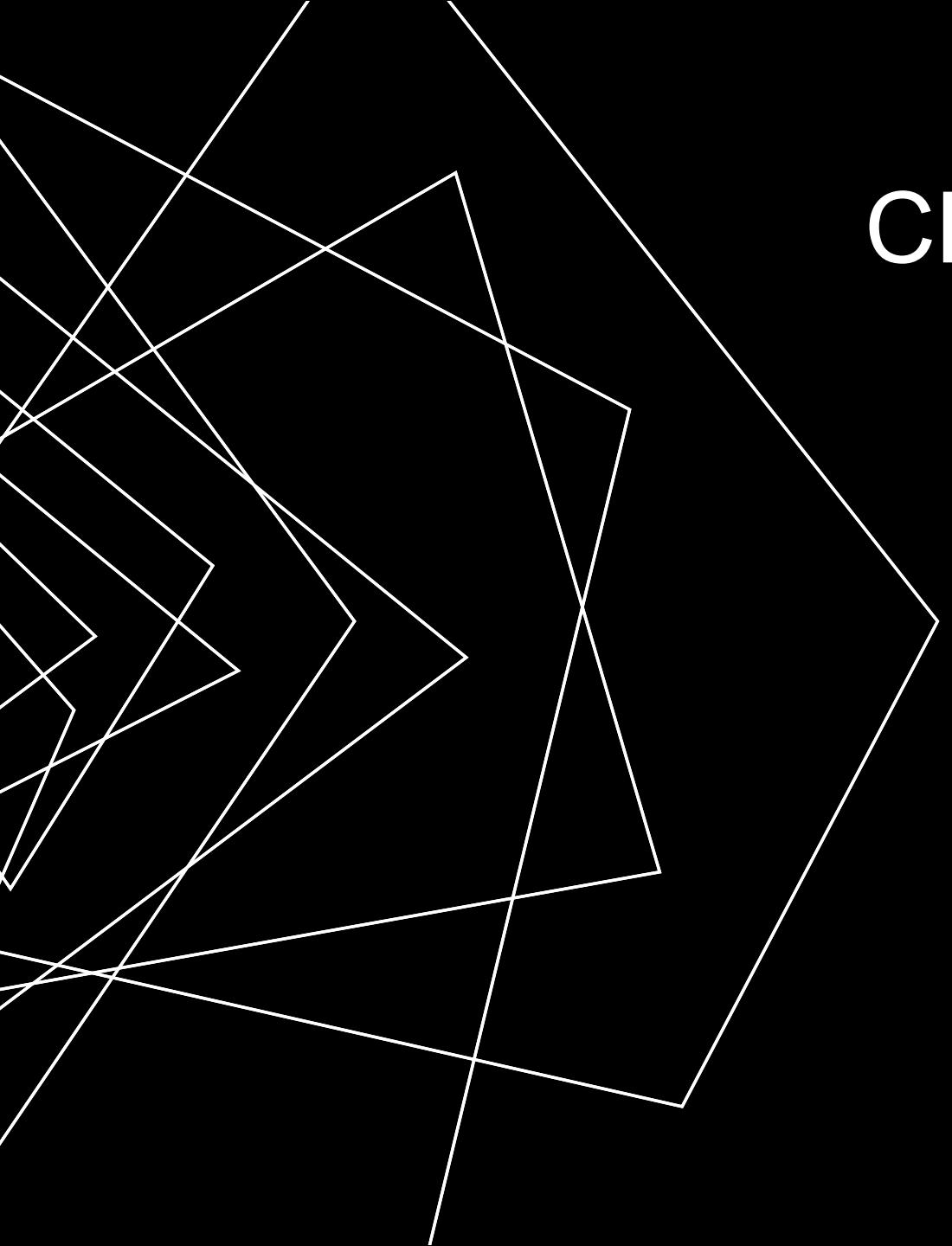


Операционная система (файловая система
Windows)



БУДУЩИЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

- Функциональность поиска
- Предварительный просмотр содержимого файла
- Массовые операции
- Темы и настройка
- Возможности экспорта



СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР

Подготовили:
Коваль Олександр и Костенко Данило