

Федулов Олег Викторович. +7 921 989 68 90, mercenery@inbox.ru

Тестовое задание - **1 - Начальный уровень.**

Описание работы программы.

Первым запускается главное окно программы со следующими компонентами:

-) TreeView отвечает за визуализацию иерархической структуры каталогов.

-- Реализована загрузка содержимого каталога при выделении его мышкой таким образом, что обход выделенной директории, заполнение элементов файловой системы соответствующими иконками и работа визуализации индикатора загрузки в течение 2-х секунд совершается в отдельных потоках таким образом поток выполнения основного приложения не замораживается !

Также реализована ленивая(не рекурсивная) загрузка элементов выделяемой папки.

Открываемые папки меняют своё отображение на соответствующее открытой папке);

-) TreeTable отвечает за отображение содержимого выделенного в левой панели элемента дерева каталогов, а также отображает имя, размер файлов и дату последней модификации элемента.

Панель TreeTable позволяет запускать по щелчку файлы в выделенной в TreeView папке.

Запуск файлов осуществляется программами указанными в настройках операционной системы по умолчанию(за это отвечает компонент - Desktop).

В меню главного окна реализовано добавление, удаление, открытие файлов (программами по умолчанию определёнными в операционной системе пользователем).

Указанная функциональность реализована с вызовом отдельных модальных диалоговых окон.

В меню – “About” содержится документация JavaDoc по используемым классам и их взаимосвязям.