**Использованные библиотеки:**

* QWidget (основное приложение)
* QPushPutton (кнопка)
* QDir (работа с файловой системой)
* QFileSystemModel (стандартная модель файловой системы Qt)
* QListView (отображение модели)
* QImageWriter (получение параметров изображения)
* QTableWidget (вывод модели в удобном для пользователя виде)
* QFileDialog (для множественного выбора изображений)
* QLabel (надписи)

**Основные компоненты приложения:**

* Таблица с выбранными файлами
* Кнопка для множественного выбора изображений
* Кнопка для выбора единственного изображения
* Кнопка для выбора папки с изображениями

**Функционал:**

* Выбор и просмотр информации об изображениях
* Множественный выбор изображений для сравнения основных параметров
* Сравнение и сортировка по основным параметрам (сортировка по размеру реализована через сравнение количества пикселей изображений)