**Техническое задание**

**Введение**

Техническое задание для кроссплатформенного приложения, позволяющего выполнять широкий набор функций с файловыми системами различных устройств.

**1. Основания для разработки**

1.1. В большинстве ОС есть необходимость в усовершенствовании стандартного приложения "Проводник".

1.2. Необходимо в рамках курса <...> изучить модульный подход (модульное программирование) к созданию приложений на С#, используя XAML и MVVM.

**2. Требования к приложению**

2.1. Взять за основу базовый функционал стандартного приложения Windows "Проводник".

2.2. Настройка уровня надёжности в зависимости от прав и пожеланий пользователя.

2.3. Нагрузка на ЦП и оперативную память не должна превышать средних значений стандартного приложения "Проводник".

2.4. Обеспечить кроссплатформенность <...>.

**3. Стадии разработки**

Все этапы разработки выполняются параллельно.

3.1. WPF приложение.

3.2. Приложение, написанное с помощью фреймворка, который может обеспечить выполнение основных требований.

3.3. Общая библиотека, которая используется в предыдущих пунктах данного раздела.