Лицей Академии Яндекса

Образовательный площадка “Супермалыш”

**Проект QT**

Приложение для смены оформления рабочего стола в зависимости от погоды

Выполнен:  
Тимербаев Эмиль Эльвирович

Проверил:  
Гильдин Александр Григорьевич

УФА-2022

Задание проекта: написать программу на основе фреймворка PyQT5, реализующий следующий функционал:

* изменение обоев рабочего стола;
* виджет показывающий текущую погоду;
* выбор языка программы;
* обращение к нейронной сети для генерирования изображений по описанию;
* сбор статистики по погоде.

Пояснительная записка

Название проекта: “Приложение для смены оформления рабочего стола в зависимости от погоды”

Автор проекта: Тимербаев Эмиль Эльвирович

Описание идеи: Программа представляет собой приложение на PyQT, позволяющая изменять обои рабочего стола в зависимости от погоды

Описание реализации:

Использованные технологии: событийно управляемый интерфейс, база данных, диалоговые окна, работа с изображениями, работа с переводчиком, работа с библиотеками Windows, взаимодействие с клиентским API телеграмма, запись данных в csv файл.