

Министерство науки и высшего образования РФ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«Омский государственный технический университет»

Яндекс Лицей

Умный Календарь

Выполнил:
Григорьев Роман Павлович

Омск, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация проекта	3
Проектирование приложения	
Реализация приложения	3
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	4

1 Аннотация проекта

Проект представляет собой приложение-календарь с расширенным функционалом, призванное облегчить для простого обывателя процесс планирования мероприятий.

2 Проектирование приложения

В основной директории проекта присутствуют 2 основные папки: code и resources. В первой лежат файлы с кодом на языке python. Во второй ресурсы, необходимые для правильной работы приложения: базы данных, иконки, шрифты, файлы интерфейса, API ключи, таблица стилей.

3 Реализация приложения

Программа полностью написана на языке Python. В ней реализованы многие интерактивные функции. (Далее перечислено большинство из них):

Добавление категорий

- Добавление заметок
- Удаление заметок
- Изменение категории
- Вывод на экран погоды в реальном времени, полученной по координатам пользователя
- Вывод на экран реального времени
- Открытие заметки по щелчку на неё в поиске заметок

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1) stackoverflow.com
- 2) academy.yandex.ru
- 3) [PyQT5 documentation](https://pyqt5.readthedocs.io/en/stable/)
- 4) openai.com