

The background of the slide is a light gray gradient, decorated with numerous realistic water droplets of various sizes. Some droplets are large and prominent, while others are small and subtle. They are scattered across the page, with a higher concentration in the top-left and bottom-right corners.

ПРИЛОЖЕНИЕ «TASK PLANNER»

ВЫПОЛНИЛ: ГОВОРОВ НИКИТА АРТЕМОВИЧ


Введение

Уважаемые пользователи,

Я рад представить вам приложение планировщик задач, разработанное на базе библиотеки PyQt5. Этот планировщик задач был создан с целью обеспечить простоту использования и отзывчивость, чтобы помочь вам управлять вашими задачами более эффективно.

Я постарался создать пользовательский интерфейс, который интуитивно понятен и легок в использовании. Вы сможете создавать, редактировать и удалять задачи всего в несколько кликов. Добавление задачи происходит в несколько простых шагов, и вам не придется заполнять множество полей или настраивать сложные параметры. Весь процесс создания задачи упрощен для вашего удобства.

Логирование

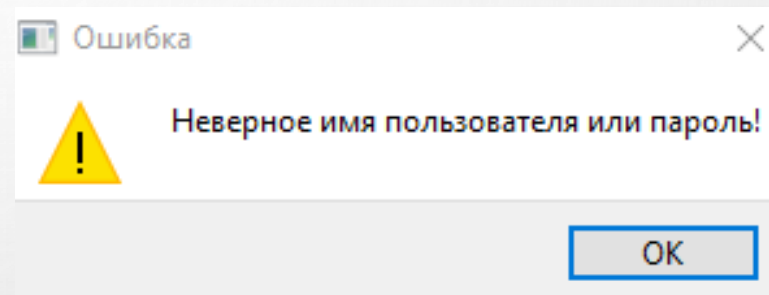
 Аутентификация ? X

Имя пользователя:

Пароль:

Войти

Регистрация



Регистрация

Регистрация

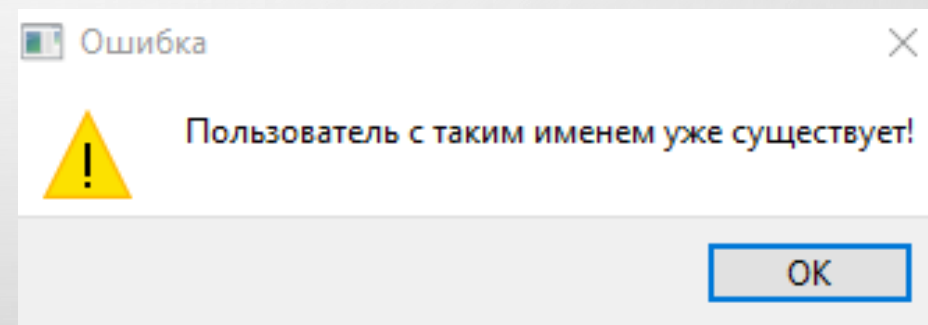
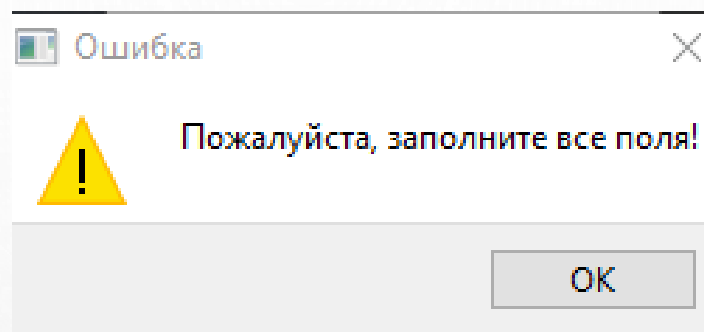
?

×

Имя пользователя:

Пароль:

Зарегистрироваться



Главное окно приложения

TaskPlanner

Задачи на день

Задачи на неделю

Список задач

Помеченные задачи

Важные задачи

Календарь

➕

Ноябрь, 2023

➖

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Расписание

	День	О задаче	Начало	Конец
1	13:11:2023	Разговоры о важном	08:30	09:15
2	13:11:2023	Информатика	09:30	10:15
3	13:11:2023	Информатика	10:30	11:15
4	13:11:2023	Введение в ИТ-специальность	11:30	12:15
5	13:11:2023	Введение в ИТ-специальность	12:30	13:15
6	13:11:2023	Вероятность и статистика	13:30	14:15
7	13:11:2023	Литература	14:30	15:15
8	13:11:2023	История	15:30	16:15
9	14:11:2023	История	08:30	09:15
10	14:11:2023	Биология	09:30	10:15
11	14:11:2023	Обществознание	10:30	11:15
12	14:11:2023	Физика	11:30	12:15
13	14:11:2023	Физика	12:30	13:15
14	14:11:2023	Алгебра	13:30	14:15
15	14:11:2023	Алгебра	14:30	15:15
16	14:11:2023	Яндекс Лицей	16:30	20:00
17	15:11:2023	Английский язык	08:30	09:15
18	15:11:2023	Английский язык	09:30	10:15
19	15:11:2023	Алгебра	10:30	11:15
20	15:11:2023	Химия	11:30	12:15
21	15:11:2023	Индивидуальный проект	12:30	13:15
22	15:11:2023	ОБЖ	13:30	14:15
23	15:11:2023	Программирование	14:30	15:15
24	16:11:2023	Информатика	08:30	09:15

Добавить задачу

Редактировать задачу

Удалить задачу

Все задачи

Окно «Задачи на день»

TaskPlanner

Задачи на день | Задачи на неделю | Список задач | Помеченные задачи | Важные задачи

Календарь

← Ноябрь, 2023 →

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Расписание

	День	О задаче	Начало	Конец
1	10:11:2023	Физика	08:30	09:15
2	10:11:2023	География	09:30	10:15
3	10:11:2023	Русский язык	10:30	11:15
4	10:11:2023	Литература	11:30	12:15
5	10:11:2023	Информатика	12:30	13:15
6	10:11:2023	Обществознание	13:30	14:15
7	10:11:2023	Яндекс Лицей	16:30	20:00

Добавить задачу

Редактировать задачу

Удалить задачу

Все задачи

TaskPlanner

Задачи на день | Задачи на неделю | Список задач | Помеченные задачи | Важные задачи

Календарь

← Ноябрь, 2023 →

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Расписание

	День	О задаче	Начало	Конец
1	14:11:2023	История	08:30	09:15
2	14:11:2023	Биология	09:30	10:15
3	14:11:2023	Обществознание	10:30	11:15
4	14:11:2023	Физика	11:30	12:15
5	14:11:2023	Физика	12:30	13:15
6	14:11:2023	Алгебра	13:30	14:15
7	14:11:2023	Алгебра	14:30	15:15
8	14:11:2023	Яндекс Лицей	16:30	20:00

Добавить задачу

Редактировать задачу

Удалить задачу

Все задачи

Возможности главного окна

Добавление/изменение задачи

Название:

Начало: 12:40

Окончание: 12:40

Повторяется: Никогда

Повторять до: 13.11.2023

OK Cancel

Добавление/изменение задачи

Название: Разговоры о важном

Начало: 8:30

Окончание: 9:15

Повторяется: Каждую неделю

Повторять до: 03.12.2023

OK Cancel

Удалить задачи (-y)

Удалить всю серию задач или только это?
YES - Всю серию задач
NO - Только эту задачу
Cancel - Не удалять задачу

Yes No Cancel

Окно «задачи на неделю»

TaskPlanner

Задачи на день

Задачи на неделю

Список задач

Помеченные задачи

Важные задачи

13.11.2023

Редактировать задачу

Удалить задачу

Понедельник

О задаче	Начало	Кон
1 Разговоры о важном	08:30	09:15
2 Информатика	09:30	10:15
3 Информатика	10:30	11:15
4 Введение в ИТ-специальность	11:30	12:15
5 Введение в ИТ-специальность	12:30	13:15
6 Вероятность и статистика	13:30	14:15
7 Литература	14:30	15:15
8 История	15:30	16:15

Вторник

О задаче	Начало	Кон
1 История	08:30	09:15
2 Биология	09:30	10:15
3 Обществознание	10:30	11:15
4 Физика	11:30	12:15
5 Физика	12:30	13:15
6 Алгебра	13:30	14:15
7 Алгебра	14:30	15:15
8 Яндекс Лицей	16:30	20:00

Среда

О задаче	Начало	Кон
1 Английский язык	08:30	09:15
2 Английский язык	09:30	10:15
3 Алгебра	10:30	11:15
4 Химия	11:30	12:15
5 Индивидуальный проект	12:30	13:15
6 ОБЖ	13:30	14:15
7 Программирование	14:30	15:15

Четверг

О задаче	Начало	Кон
1 Информатика	08:30	09:15
2 Физкультура	09:30	10:15
3 Русский язык	10:30	11:15
4 Алгебра	11:30	12:15
5 Физика	12:30	13:15
6 Геометрия	13:30	14:15
7 Геометрия	14:30	15:15

Пятница

О задаче	Начало	Кон
1 Физика	08:30	09:15
2 География	09:30	10:15
3 Русский язык	10:30	11:15
4 Литература	11:30	12:15
5 Информатика	12:30	13:15
6 Обществознание	13:30	14:15
7 Яндекс Лицей	16:30	20:00

Суббота

О задаче	Начало	Кон
----------	--------	-----

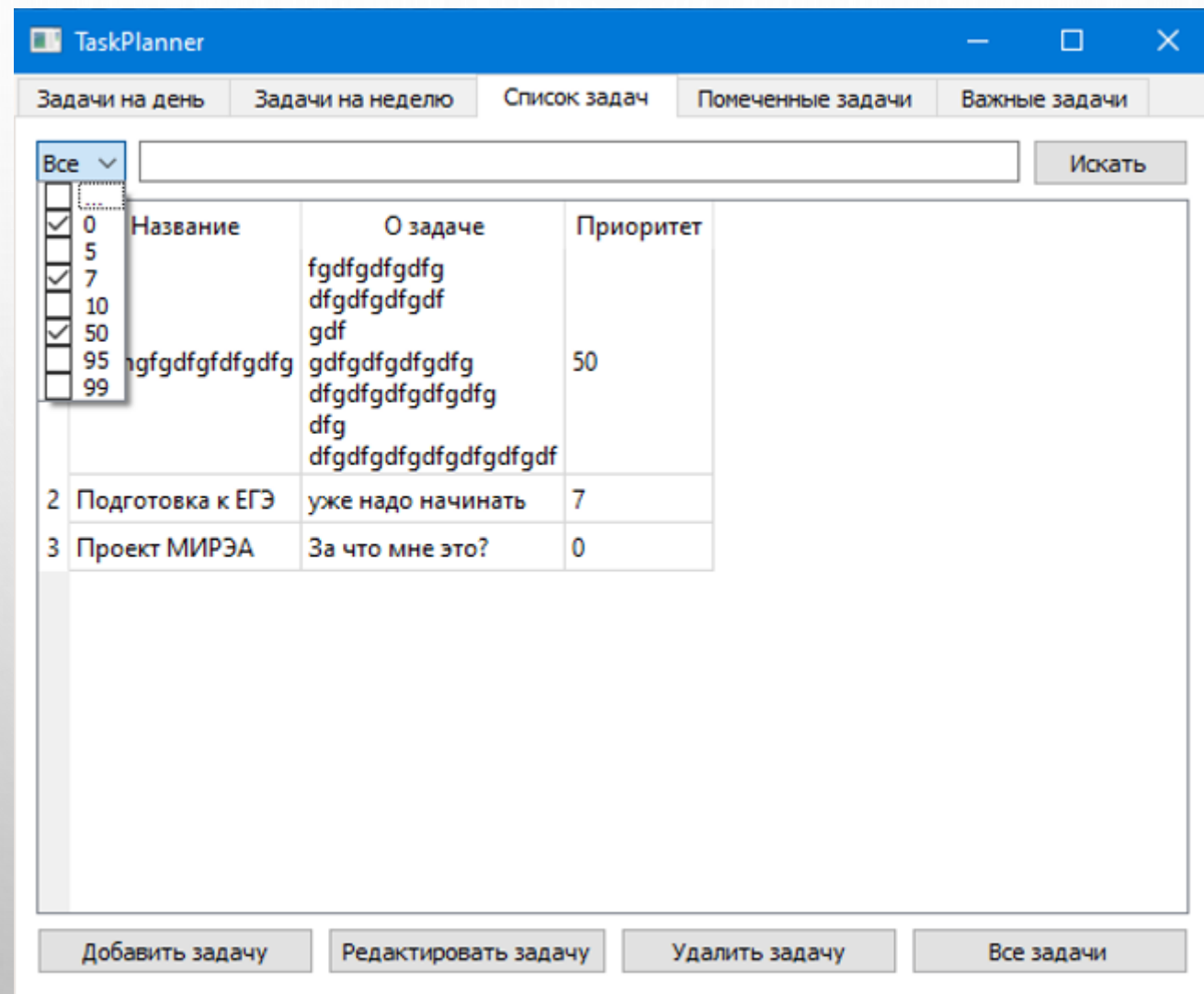
Воскресенье

О задаче	Начало	Кон
----------	--------	-----

<

>

Окно «список задач»



Возможности окна «список задач»

Добавление/изменение задачи

Название:

Описание:

Приоритет:

Помеченная:

Важная:

Добавление/изменение задачи

Название:

Описание:

Приоритет:

Помеченная:

Важная:

Удаление задачи

Вы действительно хотите удалить эту задачу?

Используемые технологии

Библиотеки: PyQt5, calendar, datetime, os, re, sqlite3, sys, typing

QtWidgets: QMainWindow, QWidget, QDesktopWidget, QTabWidget, QDialog, QApplication, QLabel, QLineEdit, QPushButton, QVBoxLayout, QHBoxLayout, QFormLayout, QMessageBox, QPlainTextEdit, QComboBox, QDateEdit, QDialogButtonBox, QSpinBox, QStyledItemDelegate, QStyleOptionViewItem, QCalendarWidget, QTableView

QtSql: QSqlDatabase, QSqlQuery, QSqlTableModel

QtCore: QDate, QTime, QModelIndex

QtGui: QColor

Выводы

В результате разработки приложения «Task Planner» на базе библиотеки PyQt5, я достиг цели создания эффективного и легкого в использовании инструмента для планирования задач и составления расписания. Этот проект представляет собой удобный и многофункциональный планировщик задач, ориентированный на повседневные потребности пользователей.

The background image shows a serene sunset or sunrise scene. The sky is filled with soft, wispy clouds in shades of orange, pink, and purple. The sun is low on the horizon, creating a bright glow that reflects on the calm surface of the water. In the distance, a dark silhouette of a coastline or island is visible against the bright horizon. The overall mood is peaceful and contemplative.

Спасибо за внимание!



Проверьте, пожалуйста, задачи