**Приложение «Планировщик»**

Белов Владислав

**ЗАДАЧА ПРОЕКТА**

Создание приложения, в котором будет реализована функция установки напоминаний на выбранное время и дату

**РЕАЛИЗАЦИЯ**

В проекте использовались модули PyQt5, sqlite, datetime, а также win10toast для создания уведомлений на ОС Windows 10.

**КЛАССЫ**

В проекте присутствуют следующие классы:

* Database

Используется для связи приложения с базой данных, в которой хранится информация о всех событиях

* Event

Класс события

* TimeChecker

Используется для создания отдельного потока для проверки, не началось или не прошло какое-либо событие

* Notification

Используется для создания уведомления на компьютере

* Mainwindow

Класс основного окна приложения

* EventWindow

Класс окна редактирования события

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В итоге, мне удалось реализовать изначальную идею. В будущем планируется реализация для macOS и Linux, а также выбор мелодий для звонка.