**Справочник по картам таро**

**Автор: Дермелева Александра**

**Идея:**

Приложение позволит пользователю быстро узнавать толкование любой карты таро в разных аспектах. Пользователь может добавлять свои заметки к каждой карте. Также в программе есть некоторое количество основных раскладов и дополнительная справочная информация. Еще реализована «карта дня», где будет выбираться случайная карта, которая будет описывать предстоящий день.

**Реализация**:

Класс MainWindow: основное окно, на котором располагаются кнопки для перехода в разделы:

* функция show\_window отображает окно раздела

Класс MeaningsWindow: окно с значениями карт в разных аспектах; при нажатии кнопки «Заметки» открывается окно заметок (класс NotesWindow):

* функция set\_data отображает информацию о карте
* функция show\_window открывает окно заметок

Класс NotesWindow:

* функция set\_notes отображает заметки к этой карте
* функция save сохраняет заметки в базу данных
* функция closeEvent отображает модальное диалоговое окно с подтверждением закрытия окна заметок

Класс DayCardWindow:

* функция random\_card случайно выбирает карту и выводит ее значение
* функция show\_info при нажатии на кнопку «Полное описание карты» открывает окно класса MeaningsWindow с полным описанием карты

Класс LayoutsWindow:

* отображает схемы нескольких раскладов и позиции карт в них

Класс InfoWindow:

* отображает дополнительную информацию о картах Таро (например, история происхождения карт)

**Технологии**:

* база данных sqlite
* Qt Designer

**Библиотеки:**

* sys
* sqlite3
* PyQt5
* random

