Мини-паспорт

Проект: «Гороскоп в Телеграм боте»

Автор: Холодова Елизавета

*В чём суть?*

Идея заключается в том, чтобы человек смог упростить поиск своего знака зодиака или информации о нём.

*Как работает?*

Весь код программы находится в файле «main.py». В нём находится несколько функций:

* функция приветствия,
* функция с возможностью ввести свою дату рождения для дальнейшего получения знака зодиака, предусмотрен вывод ошибки (в случае ввода некорректной даты), вывод результата знака зодиака,
* функция с возможностью выбрать свой знак для дальнейшего получения характеристики знака зодиака, вывод результата характеристики знака зодиака,
* функция с возможностью написания двух знаков зодиака (мужского и женского) для дальнейшего получения совместимости этих знаков, вывод результата совместимости,
* функция со статистикой знаков зодиака (основанное на знаках зодиака пользователей).
* Функция хранения заметок, где пользователь может ввести знаки зодиака своих знакомых/друзей/близких, чтобы не забыть, в дальнейшем просматривая свои пометки

Все данные хранятся в базе данных «zodiac».

*Какие особенности?*

* Возможность ввода и выбора данных: Пользователь имеет возможность вводить свою дату рождения или выбирать знак зодиака из списка.
* Возможность выбора знака зодиака из списка для получения характеристик позволяет пользователю изучить не только свой собственный знак зодиака, но и изучить и сравнить характеристики других знаков зодиака.
* Автоматический расчет: Проект автоматически определяет знак зодиака и совместимость на основе введенных данных, что упрощает использование и экономит время пользователя.

*Какие библиотеки необходимы для запуска?*

* pyTelegramBotAPI >= 4.17.0
* pymorphy2 >= 0.9.1