Бот: Описание при переходе в диалог с ботом

Юзер: /start

Бот: Приветствие (если пользователь уже есть в базе -> альтернативное приветствие).   
 Бот: переходит в состояние выбора

Кнопки: Выбор нового путешествия/просмотр истории

- Юзер: выбирает просмотр истории  
1) История есть.

Бот: Выводит историю запросов юзера (город, дата отправки, дата возвращения, метод сортировки, количество человек)

Под каждым результатом кнопка показать результаты по этому запросу (берёт из базы данных результаты по данному запросу и отправляет их пользователю)

2) Истории нет.

Бот: Выводит сообщение о том, что истории нет.

Кнопка просмотра истории удаляется, остаётся только кнопка выбора нового путешествия

- Юзер: выбирает новое путешествие

Кнопки удаляются.

Бот: Введите город, который вы хотели бы посетить

Юзер: вводит город с клавиатуры:

1) Город не найден.

Бот: выводит сообщение о том что город не найден и просит проверить правильность ввода или выбрать другой город

2) Город найден.

Появляются кнопки с первыми 10 результатами удовлетворяющими условиям поиска

Бот: Пожалуйста, подтвердите результат, нажав на кнопку

Юзер: подтверждает результат

Кнопки меняются на выбор даты заезда (по умолчанию текущий день), даты выезда (по умолчанию текущий день) , далее и назад к выбору города

Бот: Выводит выбранный город пользователя. Теперь выберите даты заезда и выезда

1) Юзер: назад.

Бот: возвращается к предыдущему состоянию и предлагает юзеру ввести название города и подтвердить результат.

2) Юзер: далее.

Текущие кнопки:

1 строка: Назад к выбору даты (меняет состояние на выбор даты), назад к выбору города (меняет состояние на выбор города),

2 строка: Сортировать по (по умолчанию стоит убывание, при нажатии меняется на возрастание), количество выводимых результатов(по умолчанию 5, при нажатии на кнопку число увеличивается на 5, до 20, затем снова 5)

3 строка: Показать результаты (при нажатии создаётся новая запись в таблице базы данных. Она содержит уникальный id записи, id чата, имя пользователя, выбранный город, выбранные даты заезда и выезда, результаты поиска)

Бот: Выводит сообщение с информацией о городе и датах

Бот: Выводит информацию об отелях с их описанием и стоимостью

Бот возвращается к состоянию выбора

\_\_\_

Далее можно будет доработать выбор количества взрослых, детей и подсчёт стоимости