**«Расписалка» для Яндекс.Алисы**

1. **Актуальность**

Навык позволяет быстро получить расписание рейсов для различных видов транспорта.

1. **Интегрирование с другими API**

В навыке используется API Яндекс.Расписаний и Яндекс.Карт.

* 1. ***Яндекс.Расписания***

Использовался поиск ближайших станций.

* 1. ***Яндекс.Карты***

Использовался поиск адреса для его уточнения.

1. **Структура**
   1. **Оформление кнопок**

В сессию пользователя записываются переменные, содержащие булевы значения, в зависимости от которых в функции по добавлению кнопок варьируется подача различных кнопок.

Значения булевых переменных изменяется в функции, обрабатывающей команды, полученные от пользователя.

* 1. **Поиск станций**

Имеется 2 поиска станций:

* *Ближайшие*

Рассматриваются все станции на дистанции в 50 километров, сортируются в возрастании удалённости от указанного адреса и выводятся 3 ближайших.

* *По ключевому слову*

После введения слова (или нескольких), ищутся все совпадения станций в районе 50 километров, и после этого выводим 3 наилучшие совпадения. Если же Вы не смогли найти среди представленных трёх станций нужную, то укажите больше ключевых слов.

* 1. **Виды транспорта**

Навык позволяет получить рейсы по следующим видам транспорта:

* Самолёт
* Поезд
* Электричка
* Автобус
* Морской транспорт
* Вертолёт
  1. **Получение рейсов**

После введение всех необходимых параметров становится активна ссылка на сайт Яндекс.Расписаний, где указаны все имеющиеся там рейсы по указанным параметрам в удобном табличном формате.

Хотим предупредить, что Яндекс.Расписания время от времени выдают не все рейсы на день.

* 1. **Особенности**

На любом шаге можно вернуться назад и изменить параметры.

Алиса любит, когда её хвалят, говоря, что она молодец ;)

* 1. **Ввод даты**

Одним из вводных параметров является дата. На этот шаг доступны кнопки “Сегодня” и “Завтра”. Если же Вы хотите указать другую дату, то можно написать что-то в формате “5 5 2019”. Причём, только на 11 месяцев вперёд и на 3 месяца назад (согласно Яндекс.Расписаниям).