

Автор: Белозеров Ярослав

Тема: создание навыка для Яндекс Алисы «Создай расписание»

Проект создан для расширения возможностей Яндекс Алисы так, как стандартная Алиса не поддерживает какие-то напоминания.

При помощи api Яндекс навыков было создано приложение поддерживающее создание, вывод и удаление напоминаний.

Проект структурно разделен на три слоя абстракции:

- Слой контроллеров
- Слой случаев использования
- Слой репозитория

Во время разработки были созданы удобные для любого проекта для навыка Яндекс Алисы классы Message и Button для удобной работы с api с помощью ООП.

При начале сессии навык приветствует пользователя, а также сообщает ему одну из подсказок внесенных в файл tips.txt. Это сделано, чтобы не усложнять начало пользования навыком множеством нюансов, а погружать пользователя постепенно.

Пользователь может создавать два вида событий: обычные(с указанием даты и времени, а также текста напоминания), события с периодичностью в днях недели, то есть пользователь может создать напоминание на каждый вторник или среду.

При удалении события пользователь из появившегося списка должен выбрать нужное для удаления событие.

Возможности для развития:

- увеличить спектр воспринимаемых команд так, как программа на данный момент воспринимает узкий спектр команд.
- усовершенствовать озвучивание информации (синтезатор), потому что стандартный синтезатор Алисы не совершенен и требует много ручной доработки.
- добавить больше типов периодичности для событий, например: периодичность в часах или каждый определенный день недели