

My little calendar

Студент: Карпов Александр

Куратор: Бильчук Александр

О себе

Back-end разработчик в Сбере, трайб «Social&Salary Solutions».
Знаю немного java и kotlin.

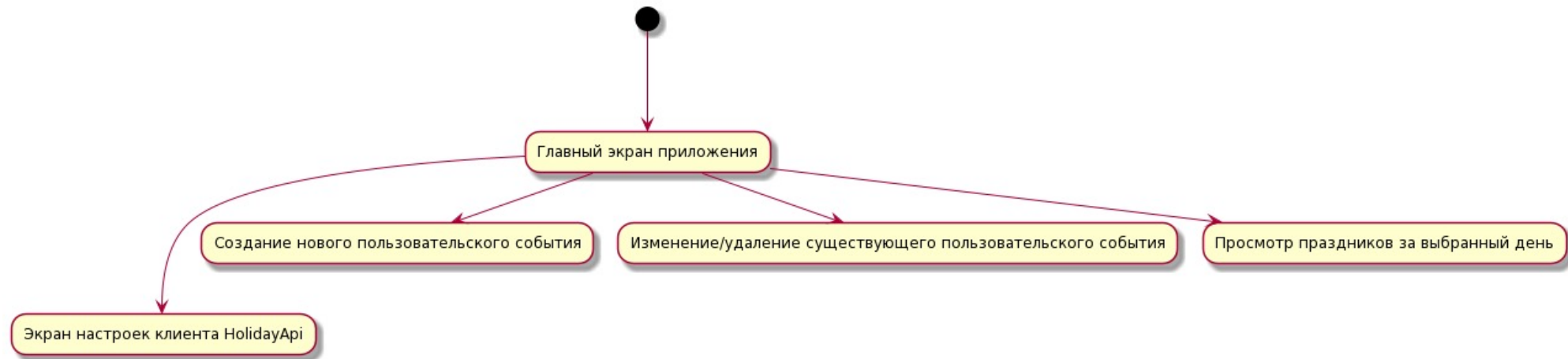
Немного о приложении

- Простейшая реализация календаря
- Получение праздников основано на публичном апи HolidayApi
- Позволяет создавать, просматривать, изменять и удалять пользовательские события

LIVE DEMO



Карта переходов между экранами



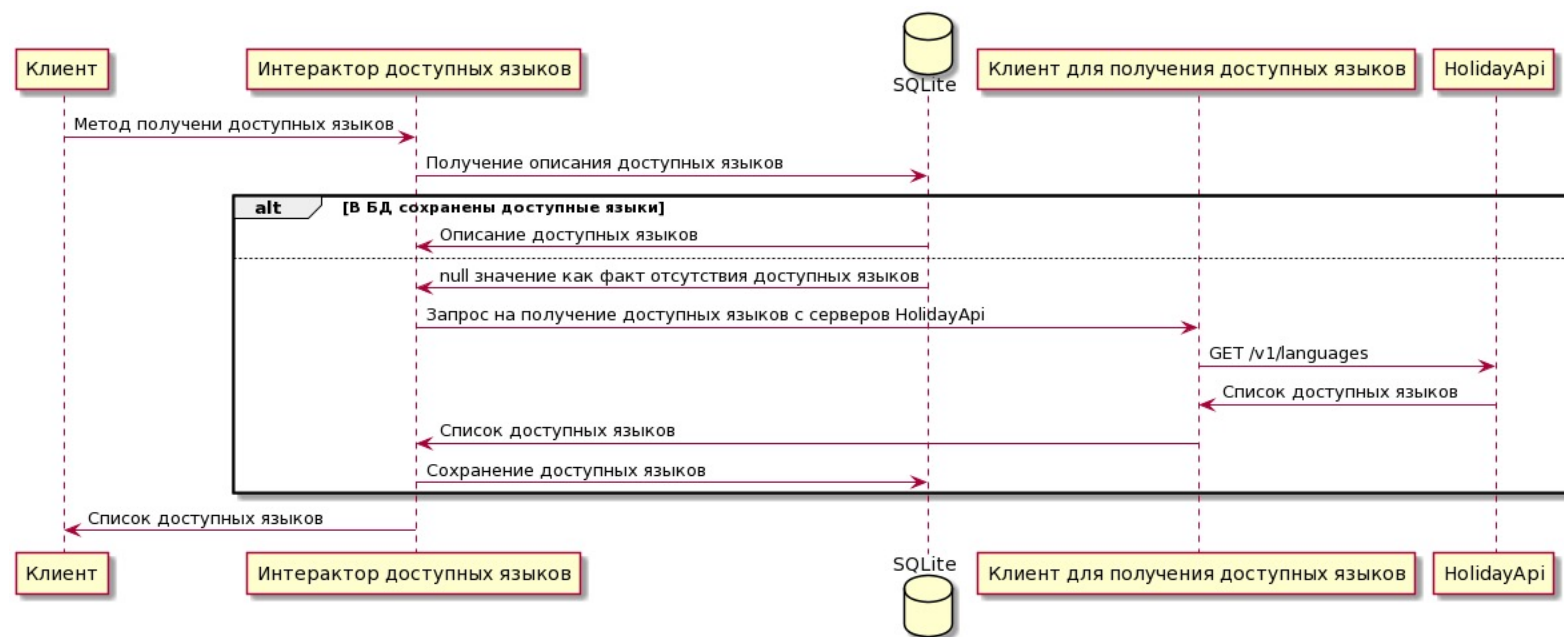
Основные сущности приложения

- Справочные:
 - Доступные языки
 - Страны и их территориальные подразделения (ТП)
- Данные:
 - Праздники
 - Пользовательские события

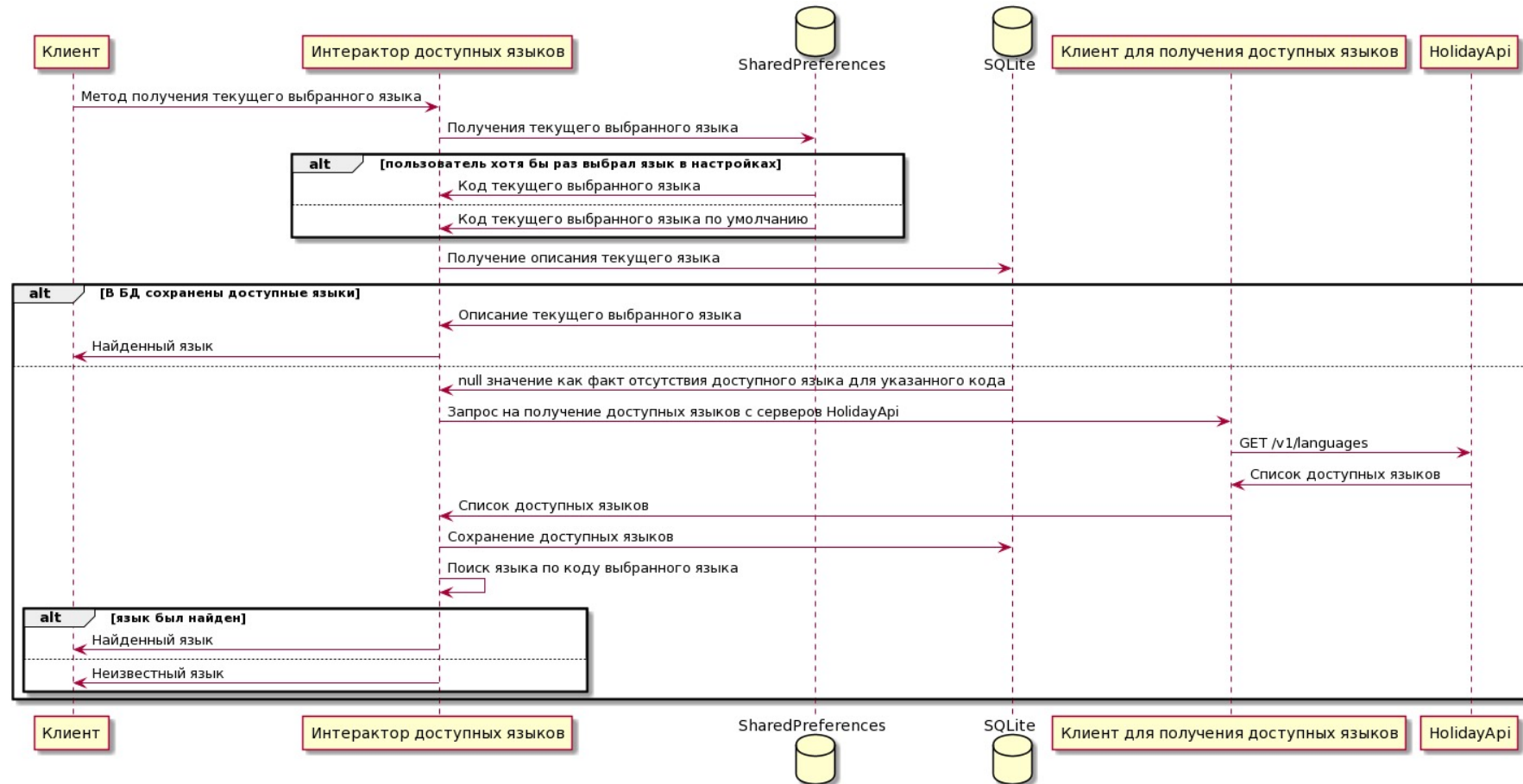
Интеракторы

- Интерактор для работы с доступными языками
- Интерактор для работы со странами и их территориальными подразделениями
- Интерактор для работы с праздниками
- Интерактор для работы с пользовательскими событиями

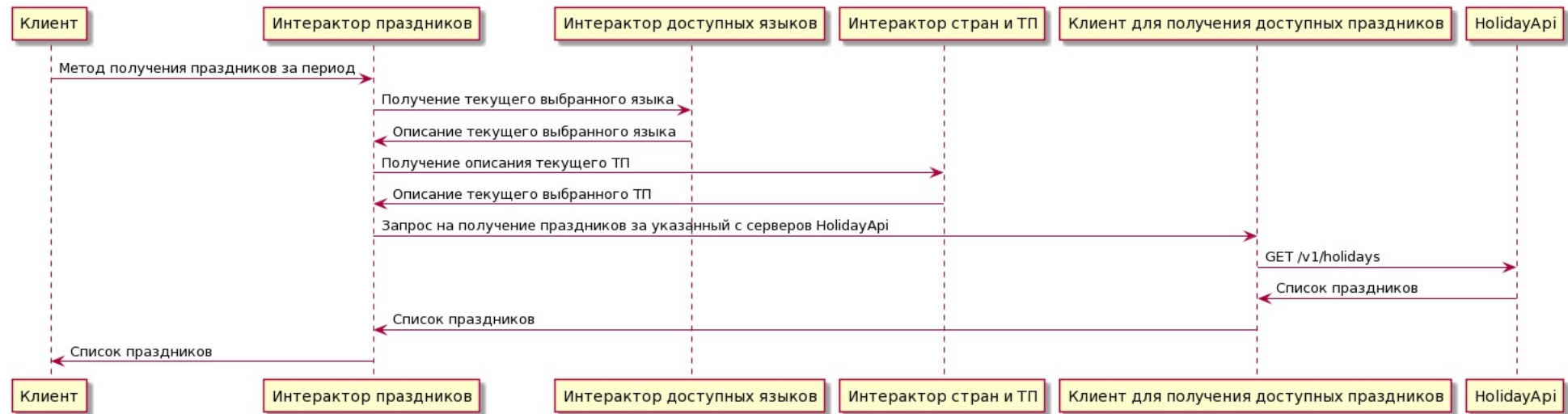
Получение списка доступных языков



Получение текущего выбранного языка



Получение списка доступных праздников



https://holidayapi.com/

Название метода	Метод
Метод получения праздников за период	GET /v1/holidays
Список доступных стран и их ТП	GET /v1/countries
Список доступных языков	GET /v1/languages
Метод получения рабочих дней за период	GET /v1/workday
Метод получения количества рабочих дней за период	GET /v1/workdays

Описание методов можно найти по адресу: <https://holidayapi.com/docs>

Ограничение бесплатной версии – праздники за прошлый год.

Используемые технологии

- Okhttp3
- Rxjava3
- Preference
- Kotlinx-serialization
- Dagger2
- Room