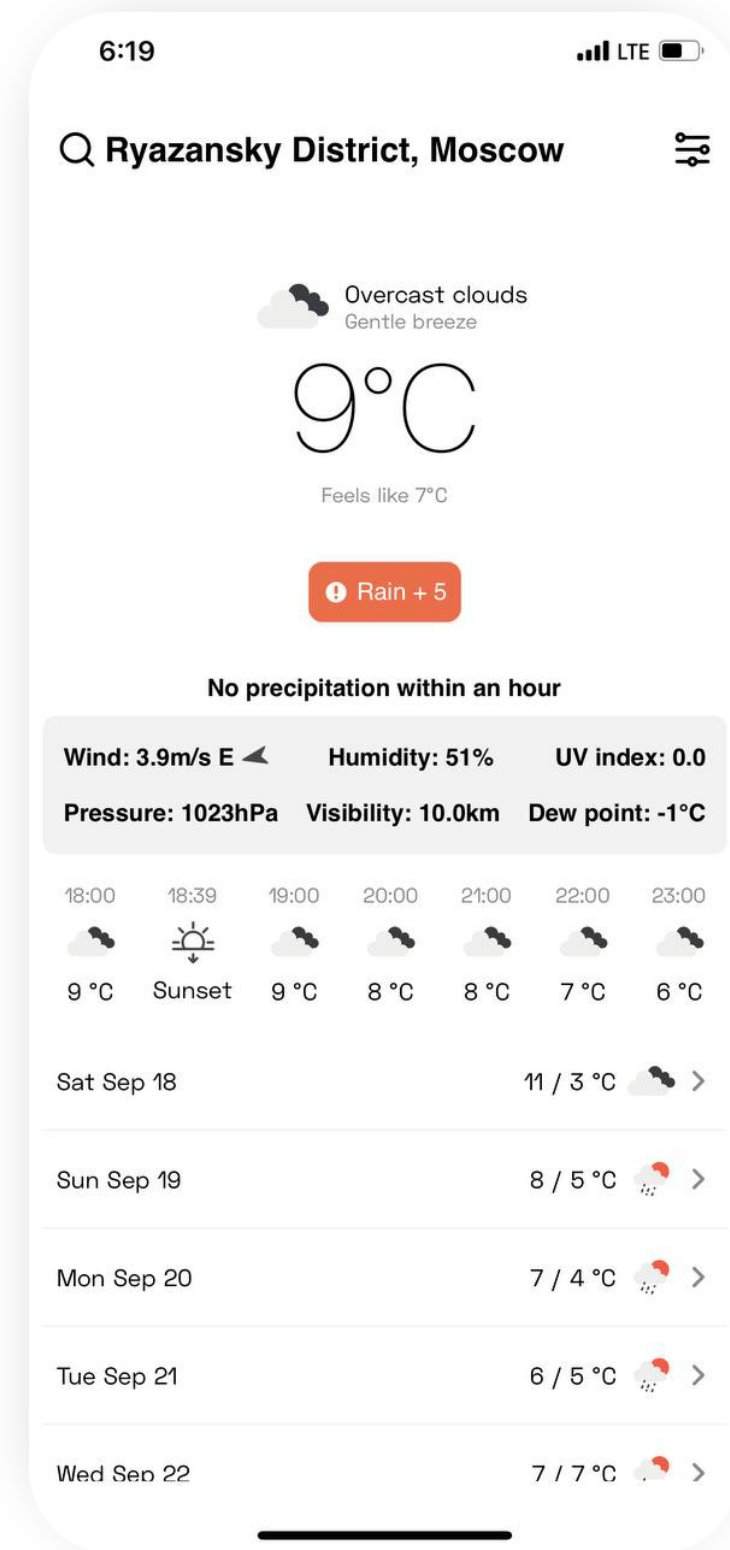
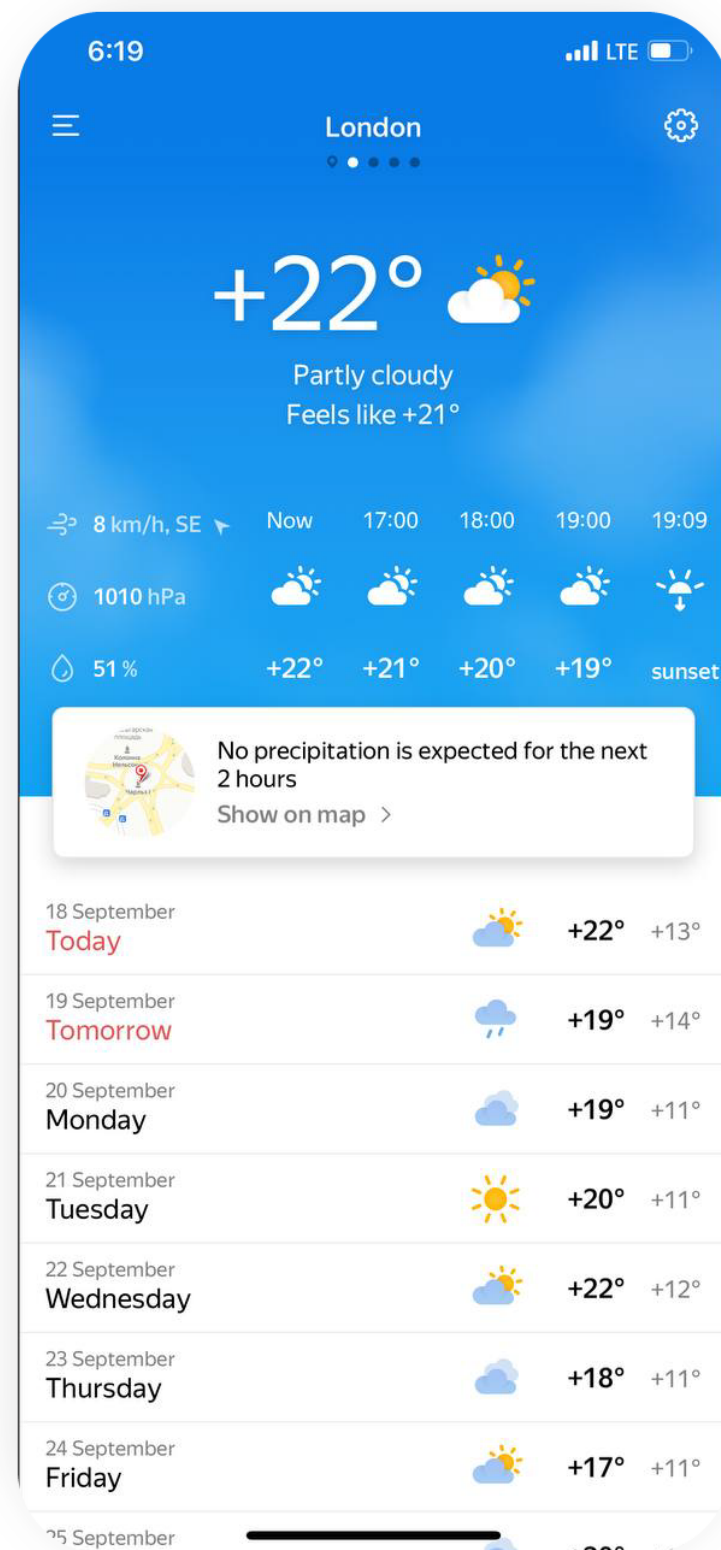
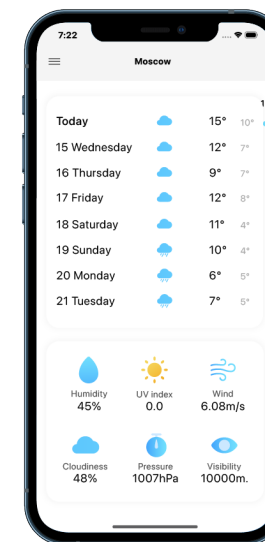
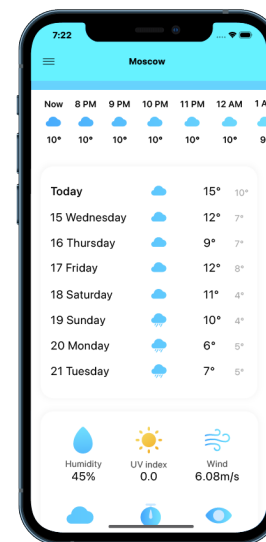
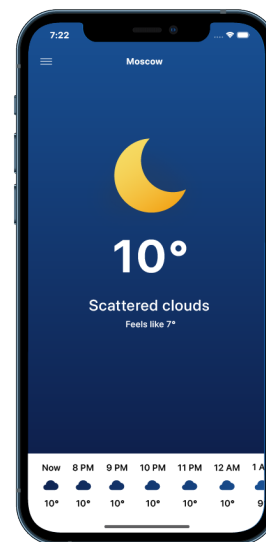
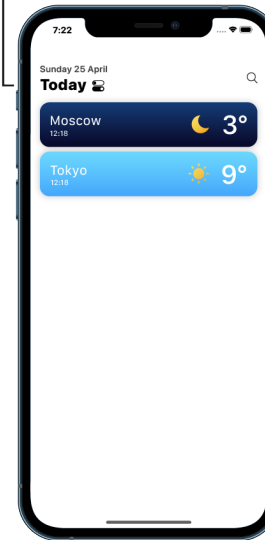
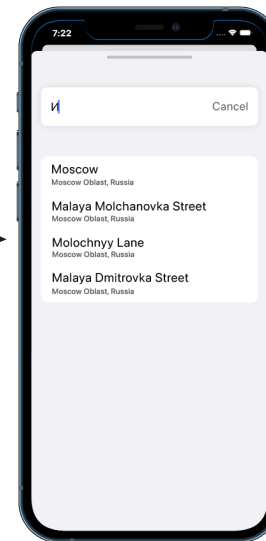
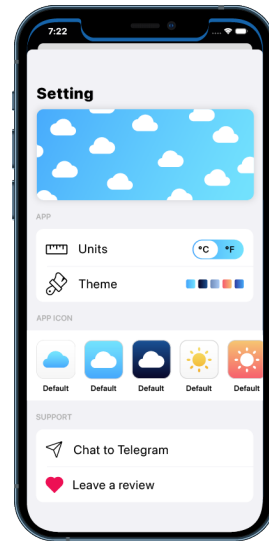



Финальный проект

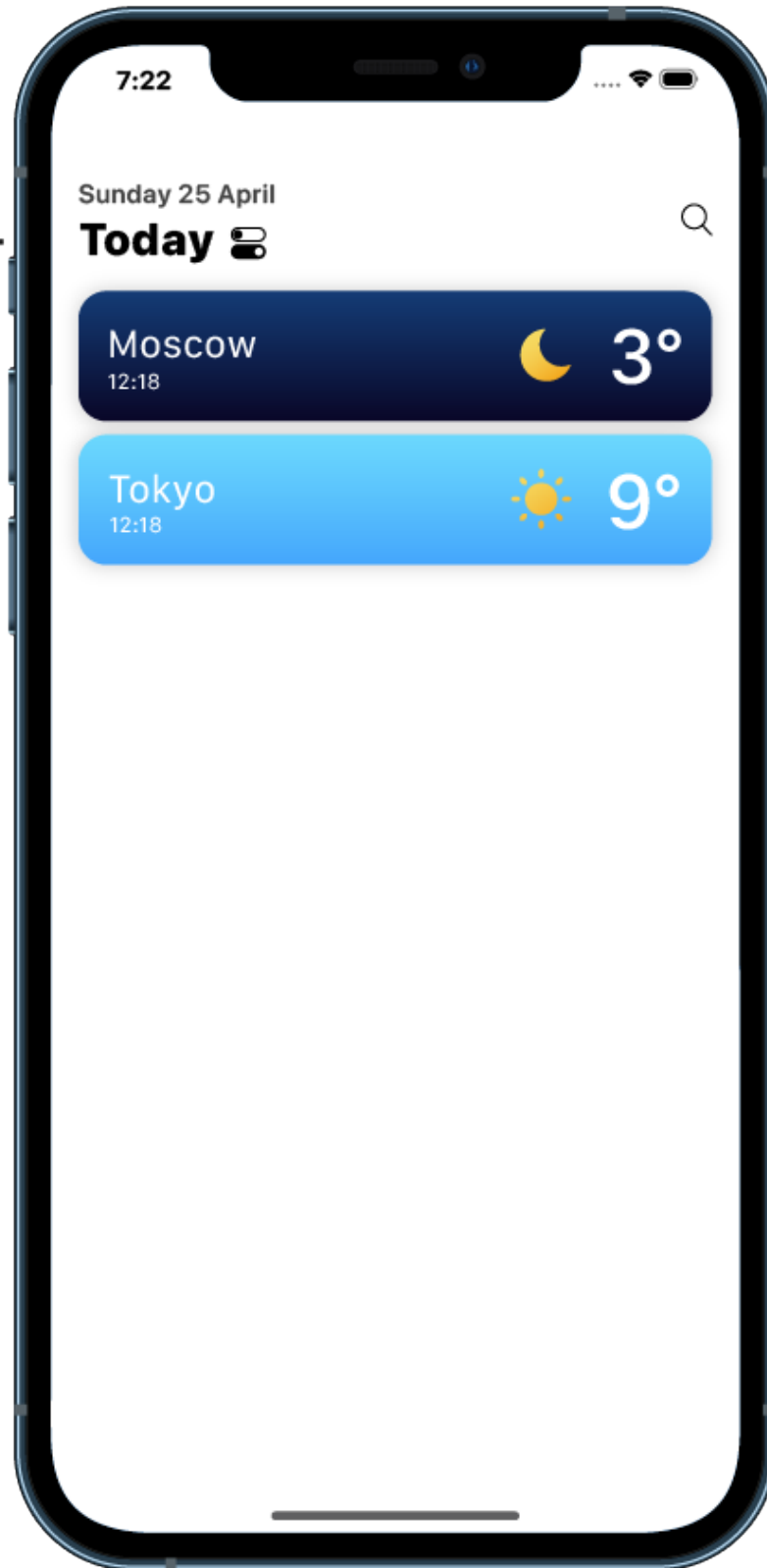
Рубцов Александр

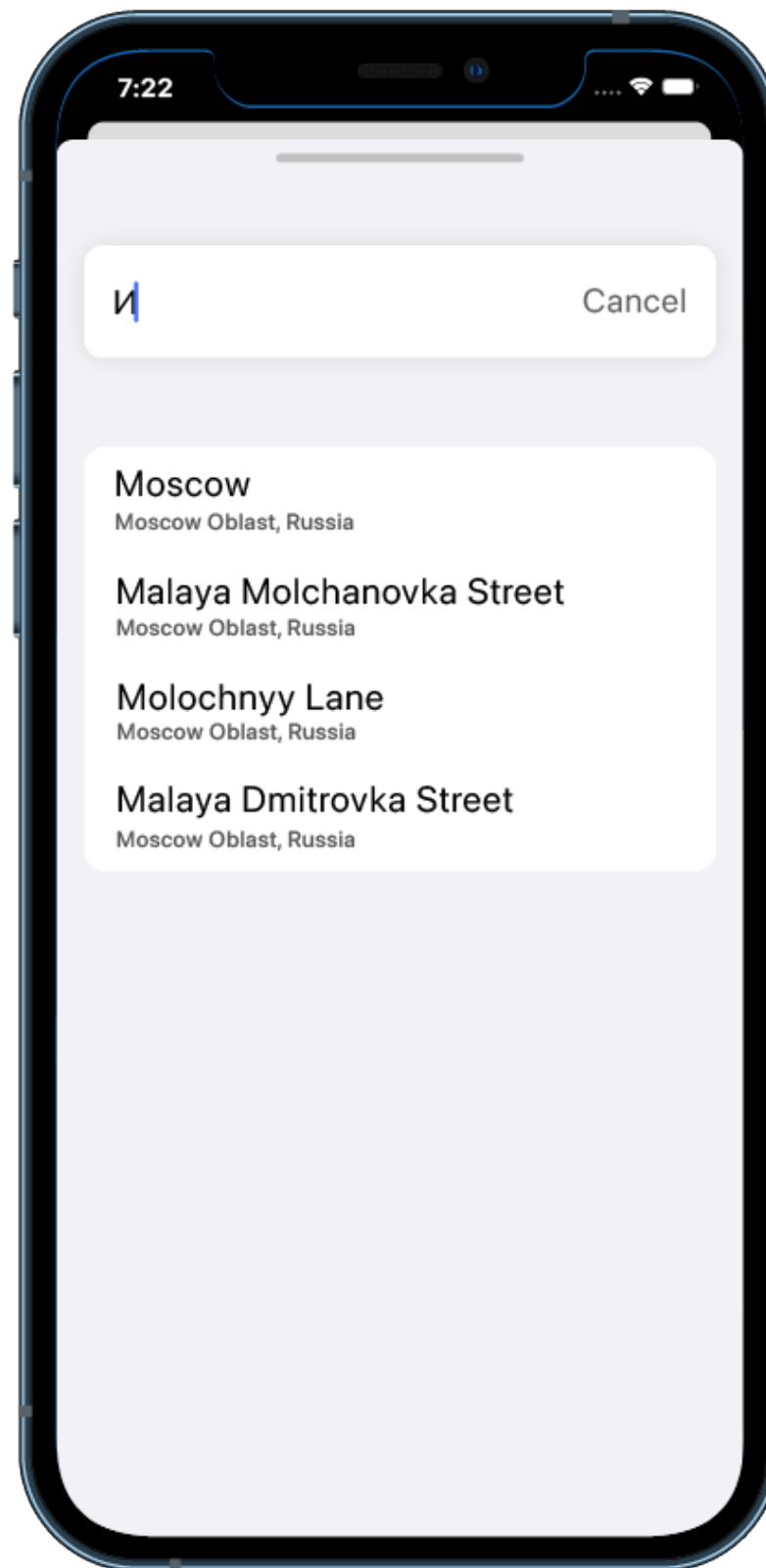


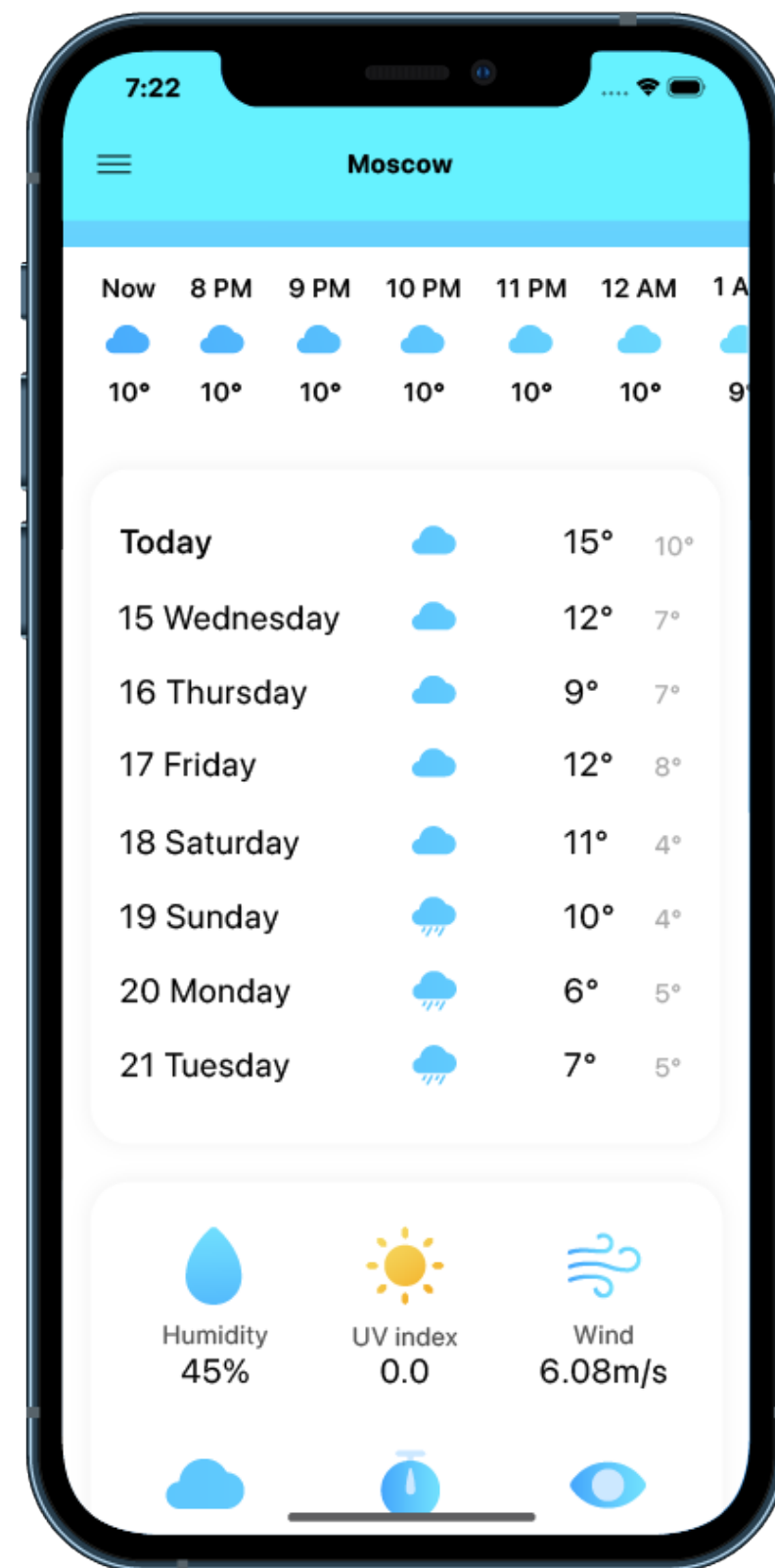




 Leave a review







Демо

Reports snapshot
Real-time

- App developer
- Life cycle
 - Acquisition
 - Engagement
 - Monetisation
 - Retention
- User
 - Demographics
 - Tech

Realtime overview

All Users Add comparison

USERS IN LAST 30 MINUTES

1

USERS PER MINUTE

DEVICE CATEGORY IN LAST 30 MINUTES



MOBILE
100.0%

Users by First user source

No.1 -

No data available

FIRST USER SOUR... USERS

No data available

Users by Audience

No.1 All Users

1

100%

AUDIENCE USERS

All Users 1

Views by Page title and screen name

No.1 -

No data available

PAGE TITLE AND S... VIEWS

No data available

Event count by Event name

No.1 screen_view

2

33.33%

EVENT NAME EVENT COUNT

screen_view 2

user_engagement 2

first_open 1

session_start 1

Library



1-1 of 1

1-4 of 4



Crashlytics

iOS Weather ▼

Dashboard

dSYMs

Filter

Crash-free statistics

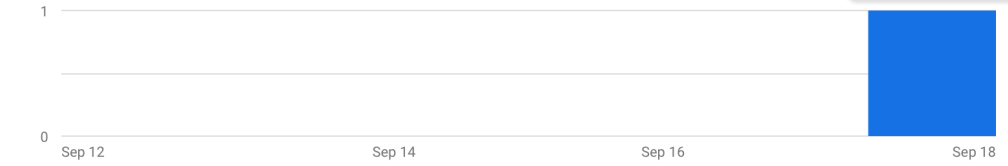
Crash-free users ⓘ



To see this data, make sure your app has [Google Analytics for Firebase](#) and the latest [Firebase Crashlytics SDK](#).

Trends

Crashes	Users	Non-fatals	Users
1	1	0	0



Issues

Search by user ID

Filter issues

Issue state = "Open"

 Search issue title, subtitle or keys

⋮

Issues	Event type	Versions	Events	Users
MainMenuView.swift – line 180 MainMenuView.addNewCityButtonPressed()	Crash	1.0 – 1.0	1	1

Weather.app	<div><div></div><div></div></div>	14,4 %	2 218
> WeatherCoreDataManager.swift	<div><div></div><div></div></div>	89,8 %	98
> MainMenuTableViewCell.swift	<div><div></div><div></div></div>	61,6 %	151
> City+CoreDataProperties.swift →	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	3
> NetworkManager.swift	<div><div></div><div></div></div>	92,6 %	81
> WeeklyForecastTableView.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	85
> CityDetailViewController.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	352
> WeatherQualityItemView.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	49
> DesignManager.swift	<div><div></div><div></div></div>	69,2 %	26
> HourlyForecastView.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	75
> FadeTransitionAnimator.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	42
> AddCityView.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	210
> LoadingCell.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	135
> MainMenuView.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	147
> WeatherModel.swift	<div><div></div><div></div></div>	17,3 %	75
> AddCityViewController.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	22
> MainMenuView+UITableViewDelegate.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	113
> MainMenuCellBuilder.swift	<div><div></div><div></div></div>	85,7 %	35
> SettingsTableViewController.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	94
> UserDefaultsManager.swift	<div><div></div><div></div></div>	33,3 %	9
> MainMenuViewController.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	115
> AppDelegate.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	46
> WeeklyForecastCell.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	77
> HourlyCollectionViewCell.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	52
> WeatherQualityInfoView.swift	<div><div></div><div></div></div>	0,0 %	126

- ✓ WeatherSnapshotTests 1 test
 - ✓ TestAddCityScreen
 - ✓ testAddCityS...enSnapshot()
- ✓ WeatherTests 10 tests
 - ✓ CoreDataTests
 - ✓ testDeleteItem()
 - ✓ testAddNewItem()
 - ✓ testGetManagedObjects()
 - ✓ testDeleteAll()
 - ✓ testRearrangeItems()
 - ✓ MainMenuTabl...ellBuilderTests
 - ✓ testMainMen...ithCityLabel()
 - ✓ testMainMen...DegreeLabel()
 - ✓ testMainMen...ityTimeZone()
 - ✓ testMainMen...derMakeCell()
 - ✓ NetworkManagerTests
 - ✓ testFetchWeatherData()
- ✓ WeatherUITests 3 tests
 - ✓ AddCityScreenTests
 - ✓ testExample()
 - ✓ CityDetailsScreenTests
 - ✓ testCityDetail...eenOpening()
 - ✓ SettingsScreenTests
 - ✓ testSettingsS...eenOpening()

1

P

Cancel

Protochnyy Lane

Moscow, Moscow Oblast, Russia

Pushkin Square

Moscow, Moscow Oblast, Russia

Plotnikov Lane

Moscow, Moscow Oblast, Russia

Pyatnitskaya Street

Moscow, Moscow Oblast, Russia

Prechistenskiy Lane

Moscow, Moscow Oblast, Russia

Plushchikha Street

Moscow, Moscow Oblast, Russia

Posledniy Lane

Moscow, Moscow Oblast, Russia

Povarskaya Street

Moscow, Moscow Oblast, Russia

Pogodinskaya Street

Moscow, Moscow Oblast, Russia

2

Now	7 PM	7:08 PM	8 PM	9 PM	10 PM	11 PM
22°	21°	Sunset	21°	20°	19°	

Temperature

°C

°F

1) Поиск города

2) Почасовой прогноз

3) Прогноз на неделю

4) Сохраненные города

5) Настройки

5

3

Today		22°	17°
19 Sunday		20°	16°
20 Monday		18°	13°
21 Tuesday		20°	12°
22 Wednesday		22°	12°
23 Thursday		19°	13°
24 Friday		17°	12°
25 Saturday		22°	14°

London

06:05



22°

Moscow

08:05



7°

Piter

08:05



4°

4

Требования

- ✓ Использовать **Core Data** для хранения моделей данных
- ✓ Использовать **KeyChain/UserDefaults** для пользовательских настроек
- ✓ Использование **Swift styleguides (Google styleguides)**
- ✓ Не использовать сторонние библиотеки (кроме **snapshot-тестов**)
- ✓ Использовать сеть
- ✓ Отображение медиа (аудио, видео, изображения) из сети
- ✓ Минимальное количество экранов: 3
- ✓ Обязательно использовать **UINavigationController/TabBarController**
- ✓ Deployment Target: **iOS 13**
- ✓ Покрытие модульными тестами **10%** и более
- ✓ Хотя бы один **UI-тест** через **page object**
- ✓ Хотя бы один **snapshot** тест (разрешается использовать внешнюю библиотеку)
- ✓ Использование Архитектурных подходов и шаблонов проектирования
- ✓ Верстка UI в коде
- ✓ Обязательно использовать **UITableView/UICollectionView**
- ✓ Кастомные анимации
- ✓ Swiftlint
- ✓ Системы аналитики и анализа крашей (с использованием сторонних зависимостей)