**Основные требования :**

Структурированный код. Архитектура построенная на MVC-N.

UI должен быть реализован с помощью Storyboard / Autolayout.

Использовать Rates API (<https://ratesapi.io/documentation/>)

Кэшировать данные полученные по API.

Timeout при запросе - 5 секунд

Таргет : iOS 11.3

**Экраны :**

Экран 1 - Список выбранных валют:

Результат выборки списка валют. Изначально если нет выбранных значений, отобразить только EUR.

Вертикальный список.

В верхнем правом углу переход на добавление валют (Экран 2).

Экран 2 - Добавление валют:

Список всех валют.

Пользователь может выбирать из данного списка. Может выбрать несколько значений.

Сохранять результат данных операций и обновлять экран 1.

Добавить поиск поверх списка валют для удобного поиска по нему.

Экран 3 : Детали

При переходе с главного экрана на валюту, отобразить таблицу значений других валют относительно выбранной валюты.

Таблицу отобразить в виде ячеек (2 ячейки на одной линии).

Добавить Pull-to-refresh для скачивания последних данных по выбранной валюте.

Экран 4 : Оффлайн

Отображать экран отсутствия соединения с интернетом с возможность повторной попытки подключится.

**Библиотеки :**

Подключить DBDebugToolkit

**Дополнительные требования :**

Код поместить в свой репозиторий на Github.

Функционал каждого экрана размещать в отдельные коммиты.