Функциональность Core

## Первичная загрузка и отображение данных.

1. Данные курсов валют загружаются с определенного API с периодичностью указанной в конфигурации приложения.
2. Полученные данные курсов валют кэшируются в локальную базу данных CacheDb.
3. Из конфигурационного файла приложения получаем актуальные настройки:

* Базовая валюта
* Все валюты или список валют для отображения
* Позиция валюты в списке

1. По умолчанию, отображается список из 10 наиболее востребованных курсов валют.
2. Согласно полученным настройкам формируем данные из CacheDb и записываем их в локальную базу данных WorkDb.
3. Используем данные из WorkDb для отображения курсов валют во фрагменте ListRatesFragment при помощи RecyclerView.

## Добавление валют в список отображения.

1. При нажатии на “+” в меню навигации, открывается фрагмент CurrencyAddingFragment, в котором отображается список всех доступных валют, загруженный из CacheDb.
2. Путем проставления или снятия галочек на против каждой валюты, добавляется или удаляется из списка отображения конкретная валюта. Операция подтверждается нажатием кнопки “Ok”. При этом происходит обновление текущих настроек приложения и обновление содержимого WorkDb из CasheDb.

## Изменение базовой валюты отображения, а также ее количественного показателя для расчета остальных валют

1. При нажатии на элемент списка курсов валют во фрагменте ListRatesFragment открывается фрагмент BaseCurrencyFragment.
2. В этом фрагменте можно изменить количество базовой валюты, произвести элементарные арифметические вычисления.
3. При нажатии кнопки подтверждения операции, в настройках приложения изменяется рабочая базовая валюта и ее количество.
4. Пересчитываются курсы всех остальных валют из списка в базе данных WorkDb.
5. Обновляется отображение обновленного списка во фрагменте ListRatesFragment.