

1)

Создайте RSS приложение конвертер валют.

Приложение должно получать текущий курс валют с банка в виде документа JSON. Пример адреса сервиса:

<https://api.privatbank.ua/p24api/pubinfo?exchange&json&coursid=11>

Приложение должно конвертировать три валюты между собой.

В приложении должны быть элементы разметки:

- контрол для обновления курса валют с сайта
- контрол для выбора исходной валюты
- контрол для ввода значения исходной валюты
- контрол для выбора валюты, в которую будет конвертироваться исходная
- контрол с результатом конвертации

Данных с RSS сервиса, должны загружаться асинхронно (в отдельном потоке).

Для этого нужно использовать AsyncTaskLoader

2)

Добавьте в проект локализацию на 3-х языках. Все строки проекта должны быть локализованы, в том числе строки диалогов. Реализуйте принудительную смену локализации через главное меню.

Кроме вертикальной разметки, реализуйте также горизонтальную разметку, в которой будет другое расположение контролов, оптимизированное под горизонтальную разметку.

Дополнительно попробуйте реализовать принудительное переключение между вертикальной и горизонтальной разметкой.

Измените цвета светлой и темной темы приложения. Реализуйте принудительную смену светлой и темной тем приложения через главное меню.