Тестовое задание на позицию разработчик Android.

Тестовое задание должно быть реализовано на Kotlin.

Требуется реализовать простое новостное приложение, которое будет состоять из 3х экранов: первый сплэш экран, который обновляет список новостей при первом заходе в приложение. При следующих запусках список новостей не загружается на этом экране, но должен синхронизироваться с серевером автоматически каждые 5-10 минут, даже если приложение неактивно. Второй экран – собственно список новостей, с возможностью ручного обновления. Третий экран – выбранная новость, отображаемая в вебвью.

Создать проект на bitbucket.

Список новостей:

https://alfabank.ru/_/rss/_rss.html?subtype=1&category=2&city=21

Новости во вьюпэджере.

Добавить возможность листания новостей. Если пользователь пытается свайпнуть вебвью от левого или правого края экрана - перелистывать на следующую новость (подсказка - viewpager), в противном случае - обычный pan/zoom webview.

Возможность сохранять страницу локально и просматривать оффлайн.

Добавить возможность кэширования страниц оффлайн и раздел избранное. При отключенном интернете пользователь может зайти в избраное, где будет список оффлайновых новостей. При клике на новость открывается экран с вебвью как и для онлайн новостей.

При оценке приложения будет уделяться особое внимание разнообразию и правильности использования фрэймворков, технологий и паттернов проектирования.