ТЗ на разработку приложения для поиска работы

Содержание

Содержание

Общая информация

Используемые источники Рекомендуемый стек технологий Аббревиатуры

- 1. Меню
- 2. Экран "Главная"
 - 2.1. Основной главный экран
 - 2.2. Вакансии по соответствию
- 3. Экран "Избранное"

Общая информация

- Названия экранов в техническом задании соответствуют названию экранов в Figma
- Данные для экранов, полученные из запросов на сервер и данные, продемонстрированные в Figma могут отличаться
- Отрисовка элементов из макета в Figma должна быть идентична
- Все шрифты, цвета и иконки можно брать из Figma
- На выполнение ТЗ дается 5 дней с момента получения этого файла

Используемые источники

Ссылка на макеты	https://www.figma.com/file/5n1Y5yxk3AnAbQ7g0ZfROG/Effect
	ive-Mobile%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%
	D0%B2%D0%BE%D0%B5-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0
	%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B4%D0%BB%D1%
	8F-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1
	%D0%BE%D1%82%D1%87%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D
	0%B2%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0
	%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B4%D0%
	BB%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA
	%D0%B0-%D0%B2%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BD%
	D1%81%D0%B8%D0%B9?type=design&mode=design&t=oG
	r9aoEVcyeKdrnh-0

Ссылка для получения данных (API)

https://drive.usercontent.google.com/u/0/uc?id=1z4TbeDkbfXkvgpoJprXbN85uCcD7f00r&export=download

Рекомендуемый стек технологий

Android:

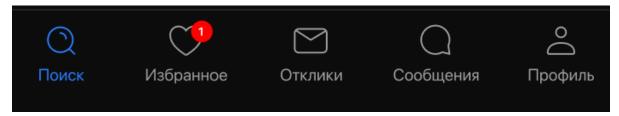
- Kotlin
- Корутины (но если на RX сможете, тоже отлично)
- Flow или LiveData или RX
- Dagger или Koin
- MVVM
- AdapterDelegates
- Верстка обычная на XML
- Clean Architecture
- Многомодульность (обязательно)
- Room (не обязательно, если время будет)
- Retrofit(либо другая библиотека для работы с сетью)

Аббревиатуры

ЛК - личный кабинет

БД - база данных

1. Меню



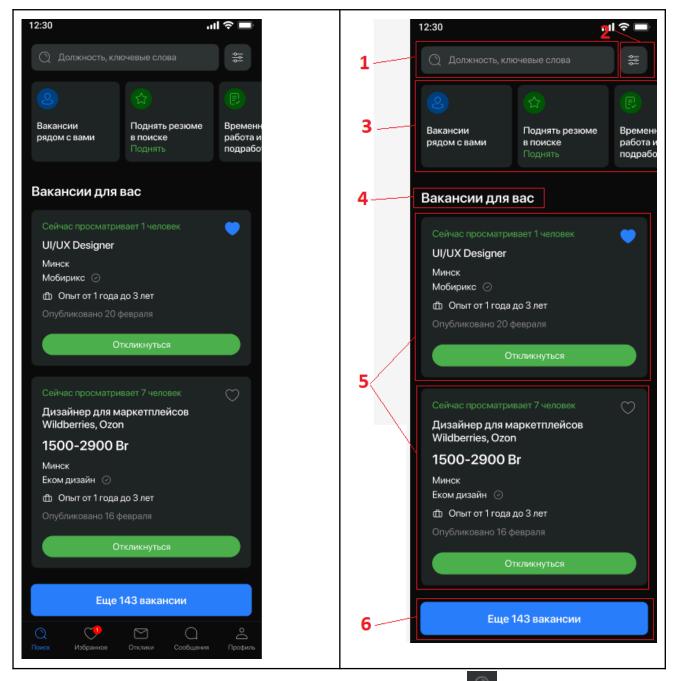
Независимо от выбранного экрана в приложении отображается меню. Оно включает фиксированный набор кнопок. В очередности отображения слева направо:

- 1. Поиск переход к главному экрану (см. раздел 2)
- 2. Избранное переход в раздел избранного (см. раздел 3). Если есть вакансии, добавленные в избранное, то на иконке пункта меню отображается красный бабл со значение числа добавленных в избранное объектов. Если таких объектов нет, то бабл не отображается.
- 3. Отклики переход к экрану с заглушкой.
- 4. Сообщения переход к экрану с заглушкой.
- 5. Профиль переход к экрану с заглушкой.

2. Экран "Главная"

Экран не имеет заголовка. Для отображения экрана используется JSON (ответ сервера).

2.1. Основной главный экран



- 1 Поле для поиска. В поле отображается хардкодные иконка и текст "Должность, ключевые слова" в качестве подсказки. Нефункциональный элемент.
- 2 иконка кнопки фильтра. Нефункциональный элемент.

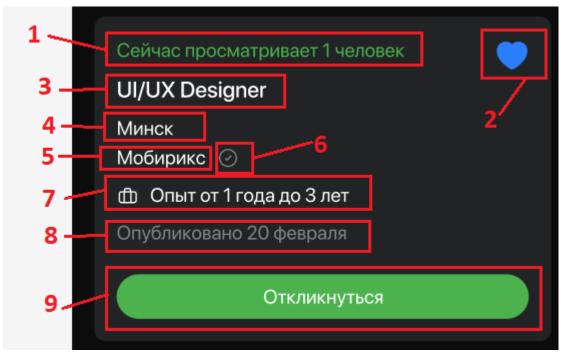
3 - Блок рекомендаций. Данные берутся из массива offers. Один объект соответствует одной отображаемой карточке. Число отображаемых объектов зависит от размерности массива offers. Блок отображается в виде ленты, элементы которой можно свайпать (пролистывать).

Если offers пустой, то блок не отображается.

- 4 хардкодный заголовок "Вакансии для вас". Под ним отображаются вакансии (объекты) из массива vacancies.
- 5 вакансии из массива vacancies. По умолчанию отображаются первые 3 объекта этого массива.
- 6 кнопка с текстом "Еще {число вакансий} вакансии", где
 - {число вакансий} число, равное число объектов массива vacancies,
 - слово "вакансии" склоняется в зависимости значения {число вакансий}

Кнопка отображается после 3-й вакансии из vacancies. При клике на кнопку на экране отображаются все объекты из vacancies и меняется вид верхней части экрана (описано в разделе 2.2).

Блок с вакансией:



При клике на любую часть карточки, кроме зоны кнопки "Откликнуться", осуществляется переход к странице вакансии - заглушка.

- 1 сколько просматривает человек. Текст отображается только в том случае, если пришло поле lookingNumber. Значение формируется так: "Сейчас просматривает {lookingNumber} человек". Для слова человек учесть склонение в зависимости от lookingNumber.
- 2 признак добавления в избранное. Если isFavorite=false, отображается пустая иконка



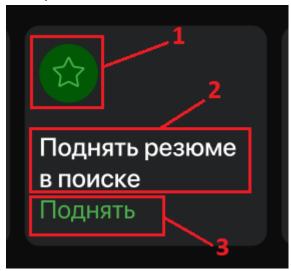
Если isFavorite=true, то отображается залитая иконка



Элемент доступен для для взаимодействия. При клике вакансия добавляется в избранное или удаляется. Данные сохраняются в локальной БД. Добавленные элементы можно посмотреть в разделе "Избранное" (см. раздел 2).

- 3 Заголовок. Берется значение из поля title.
- 4 город. Берется значение из поля address.town
- 5 название компании. Берется значение из поля company.
- 6 иконка проверенности компании. Хардкод, есть у каждой компании.
- 7 опыт. Иконка портфеля хардкод. Рядом с ней текст из поля experience.previewText.
- 8 дата публикации вакансии. Значение из поля publishedDate. Формат: "Опубликовано
- " + "{день}" + "{месяц}". Постараться учесть склонение месяца в зависимости от дня.
- 9 кнопка отклика. Текст "Откликнуться" хардкод. Нефункциональный элемент.

Блок рекомендации:



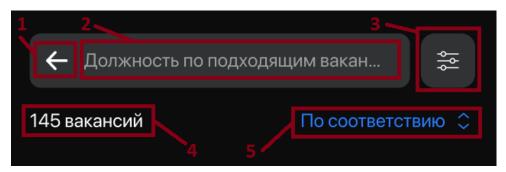
Вся карточка кликабельна. При клике переход по ссылке из поля link.

- 1 Иконка. Хардкод в завязке на идентификатор рекомендации (см. таблицу ниже). Если идентификатор отсутствует, то иконка не отображается.
- 2 заголовок. Берется из title. Может отображаться в 3 строки, если объект button отсутствует. Если текст длиннее 3-х строк, то обрезается по пробелу. Если объект button есть, то отображение происходит аналогично, но только в 2 строки, т.к. в третьей строки будет значение из button.text.
- 3 выделенный текст. Отображается зеленым цветом согласно макету, если пришло значение button.text. Иначе не отображается.

id	Иконка
near_vacancies	



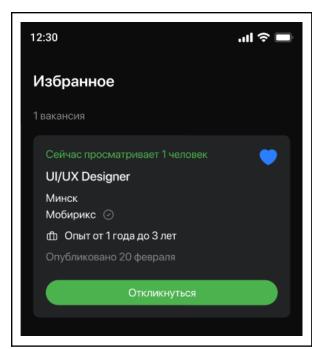
2.2. Вакансии по соответствию

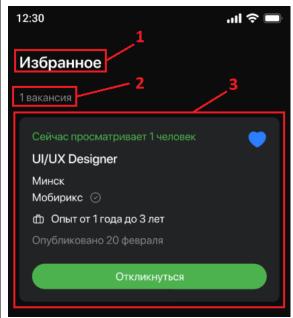


- 1 иконка "назад". По клику выполняется переход на предыдущее состояние экрана (см. раздел 2.1). Харкод.
- 2 После поиска. В поле отображается хардкодный текст с подсказкой, согласно макету. Поле нефункциональное.
- 3 иконка кнопки фильтра. Нефункциональный элемент.
- 4 число вакансий. Отображается в формате: "{число объектов массива vacancies}" + " вакансий". Последнее слово должно склоняться в зависимости от числа вакансий.
- 5- доп. фильтр. Нефункциональный элемент. Отображается согласно макету.

3. Экран "Избранное"

Для отображения экрана используется JSON (ответ сервера).





- 1 Заголовок экрана. Значение: "Избранное". Хардкод.
- 2 число добавленных вакансий. Вид: "{число добавленных в избранное объектов} " + "вакансия", где "вакансия" должно склоняться в зависимости от числа.
- 3 карточка вакансии. Логика ее отображения описана в разделе 2.1.