

!! В ДОКУМЕНТЕ 5 СТРАНИЦ А НЕ ОДНА!!

Ссылка на дизайн:

1. <https://www.figma.com/file/AgOZovMHsetEejeuF33vkw/Foodies?type=design&node-id=1-7&mode=design&t=HYhu5eVirH1AEIuN-0>

!!! Не пугайся, от тебя просят куда меньше, но если есть желание, сделать побольше функционала, дизайн и все необходимые файлы (они ниже) приложены!!!

Разработку проводить на языке Kotlin с использованием Jetpack Compose.

Необходимо:

1. Работающее адаптивное в портретной ориентации приложение.
2. Анимации
3. Clean Arch или другая архитектура, но не надо, пожалуйста, все в одном модуле пилить и тем более файлы, в которых 5 сотен строчек кода и миллиард разных функций. ЧИСТОТА НАШЕ ВСЕ

Приветствуется:

1. Комментарии в коде
2. Файл README, в котором вы опишите информацию, которую посчитаете нужной. (К примеру, что получилось, что не очень, где есть баг и подобное)
3. Какие - либо свои фишки. (Указать в README репозитория)
4. Покрытие кода тестами.

Запрещено:

1. Верстка экрана с помощью xml, разрешены только отдельные View, аналогов которых нет в Jetpack Compose.
2. Полное несоблюдение дизайна

Необходимо сверстать экраны:

1. Каталог
2. Карточка товара
3. Корзина

Логика экранов:

Каталог:

1. Логотип;
2. Табы навигации по категориям;
3. Карточки товаров:
4. Виджет «Корзины» со счётчиком товаров;
5. Категории с карточками товаров (без пагинации)(LAZYCOLUMN):
 - Изображение;
 - Название;
 - Вес/Объём;
 - Цена;
 - Старая цена;
 - Кнопка добавления в корзину или количественный переключатель товара в корзине

Карточка товара:

1. Кнопка «Назад»;
2. Изображение товара;
3. Название;
4. Состав;
5. Вес/объём;
6. Энергетическая ценность;
7. Белки;
8. Жиры;
9. Углеводы;
10. Иконки соответствующие “скидке”, “остроте”, “без мяса”
11. Кнопка добавления в корзину (с ценой) или количественный переключатель товара в корзине.

Учтите, что для мини-карточки другой дизайн.

Корзина:

1. Реализуйте сущность корзины и базовые операции с ней.
2. Добавление товара:
 - из каталога;
 - из карточки товара.
 - ЭТИ СВОЙСТВА НЕ ДОЛЖНЫ ЗАТИРАТЬ ДРУГ

ДРУГА

3. Редактирование количества товара:
 - из каталога;
 - из карточки товара;
 - на экране корзины.
4. Удаление товара:
 - из каталога;
 - из карточки товара;
 - на экране корзины

Корзина должна храниться в памяти приложения. Перезапуск приложения эквивалентен сбросу корзины, а также:

- Отобразите общий счётчик количества товаров на главном экране.
- Покажите пустое состояние корзины.

Предусмотрите пустые состояния в интерфейсе и логике работы приложения:

- Загрузка данных любой выдачи;
- Пустой экран каталога;
- Пустой экран корзины;

Что делать с json:

Необходимо написать код, который будет обращаться к “серверу” по адресу <https://anika1d.github.io/WorkTestServer/> (Перейдя по ссылке вы получите 404 не пугайтесь, потому что для полной ссылки, необходимо название json, ниже для каждого файла будет приведена ссылка).

Описания json:

Categories.json: - так выглядит файл

А его ссылка вот:

<https://anika1d.github.io/WorkTestServer/Categories.json>

Json с категориями товаров, которые нужны для навигационных табов на экране “Каталог”

Поля JSON:

- id — уникальный идентификатор категории;
- name — название категории.

Описания json:

Tags.json:- так выглядит файл

А его ссылка вот:

<https://anika1d.github.io/WorkTestServer/Tags.json>

Json с тегами (атрибутами) товаров.

Поля JSON:

- id — уникальный идентификатор атрибута;
- name — название атрибута.

если что, там еще ниже страница!!

Описания json:

Products.json: - так выглядит файл

А его ссылка вот:

<https://anika1d.github.io/WorkTestServer/Products.json>

Json с товарами

ПОЛЯ JSON:

- id — уникальный идентификатор товара;
- name — название товара;
- description — описание/состав товара;
- image — изображение товара;
- price_current — текущая цена в копейках;
- price_old — старая цена в копейках;
- category_id — идентификатор категории товара;
- measure — количество в единицах измерения ниже;
- measure_unit — единица измерения;
- energy_per_100_grams — количество калорий на 100 г продукта;
- proteins_per_100_grams — количество белков на 100 г продукта;
- fats_per_100_grams — количество жиров на 100 г продукта;
- carbohydrates_per_100_grams — количество углеводов на 100 г продукта;
- tag_ids — массив атрибутов товара для фильтрации.

Для успешного прохождения, нужно отправить ссылку на репозиторий и собранный арк файл.