**КОНКУРСНОЕ**

**ЗАДАНИЕ**

**Сессия 3**

**Финал VII Национального чемпионата**

**«Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»**

# Описание задачи

Вашей задачей является разработать описанные ниже модули. Придерживайтесь именования, а также дизайну с макетов. Заказчик требует, чтобы приложение выглядело также, как и на макетах. В случае, если на макете используется элемент с другой платформы, Вы можете использовать нативный аналог (но перед этим проконсультируйтесь с заказчиком). Заказчик не предоставил подробного описания задачи, но выразил все свои хотелки через макеты. Не забывайте, что все серьезные действия в приложении должны сопровождаться вопросами к пользователю.

Хотим заметить, что наш заказчик немного разбирается в разработке и он не позволит, чтобы Вы использовали скриншоты макетов вместо реализованного функционала.

Все данные Вы можете найти на сайте mad2019.hakta.pro

Документация к API: mad2019.hakta.pro/api

## Уголовные дела

Вашей задачей является разработать раздел для управления уголовными делами. Список существующих дел можно получить на сервере.

На экране списка дел должны присутствовать умный фильтр, который работает в три шага:

1. Выбирается категория объекта фильтрации (детектив, дата)
2. Выбирается значение для фильтрации (все или конкретный элемент)
3. Выбирается сортировка данных (по возрастанию/по убыванию). При выборе значения «все» во втором шаге, сортировка данных должна исчезнуть

Значения элементов фильтра должны выбираться с помощью выпадающего элемента, который «толкает» следующие элементы. Фильтр должен находиться в верхней части списка и прокручиваться вместе со списком.

Под фильтрами вы должны указывать найденное количество значений по фильтрации.

Список дел представляет из себя набор номера дела и даты.

Кроме этого, вы должны реализовать экраны по добавлению дел с отправкой данных на сервер. Описание у дела может иметь максимальную длину в 255 символов.

Список дел должен обновляться с помощью эффекта «pull to refresh».

## Улики

При расследования каждого дела, могут появляться улики. Вам необходимо реализовать возможность просмотра и добавления улик. Список улик должен быть реализован в виде списка выпадающих элементов. Новые или измененные улики должны добавляться на сервер.

## Фотографии дела

У каждого дела могут быть прикрепленные фотографии. Вам необходимо реализовать показ плитки из фотографий конкретного дела. Добавление и детальный просмотр должен будет реализован позднее.