Цели практической работы

* Попрактиковаться в работе с таблицей.
* Повторить работу с навигацией в приложении.
* Повторить, как использовать собственные ячейки в таблице, а также как использовать ячейки разных типов одновременно.

Что входит в работу

1. Создать экран списка контактов.
2. Создать экран детализации контакта.
3. Добавить дополнительную информацию для детализации контакта.

Практические задания можно выполнить как с помощью сторибордов, так и с помощью кода.

Задание 1. Экран списка контактов

Что нужно сделать

Создайте экран с таблицей, который будет отображать список контактов.

Требования:

* Ячейки в таблице кастомные.
* UI экрана и ячеек должен соответствовать макетам.
* Необходимо вывести список контактов в алфавитном порядке.
* Данные в ячейке:
  + имя + фамилия;
  + иконка телефона (если у пользователя указан номер);
  + иконка электронной почты (если у пользователя указан имейл);
  + иконка города (если он указан у пользователя).
* При нажатии на ячейку необходимо открывать новый экран с детализацией.

Задание 2. Экран детализации контакта

Что нужно сделать

Создайте экран с таблицей, который будет отображать детализированную информацию о контакте.

Требования:

* Ячейки кастомные и нативные, где это возможно.
* UI экрана и ячеек должен соответствовать макетам.
* Экран отображается модально.
* Отображаются данные контакта:
  + фото (если есть) — название передаётся в параметре;
  + имя;
  + фамилия (если есть);
  + номер телефона;
  + адрес электронной почты (если есть);
  + дата рождения;
  + город (если есть);
  + ID пользователя;
  + ячейка с текстом «Закрыть», по нажатию на неё экран закроется.

Задание 3. Дополнительная информация для детализации контакта

Что нужно сделать

Добавьте на экран детализации:

* похожие контакты — все контакты по тому же ключу, что и контакт;
* футер таблицы с выводом даты создания контакта.

Данные необходимо будет получать из ContactsService.

Изображения для использования необходимо получить из файла архива с изображениями и добавить в папку Assets проекта.

**Обратите внимание:** отображаемые данные могут различаться, так как значения некоторых параметров генерируются при инициализации.

Что оценивается

* Все задания выполнены в соответствии с описанными условиями.
* Учтены рекомендации и подсказки.
* UI соответствует макетам.

Дополнительные материалы

[Макет](https://www.figma.com/file/ytgA9i6ZEpdbWhhdCAi0dd/Homework14?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=dCDfgBsw7wiuv3Hw-1)

Как отправить работу на проверку

Пришлите проект с выполненными заданиями через форму ниже.