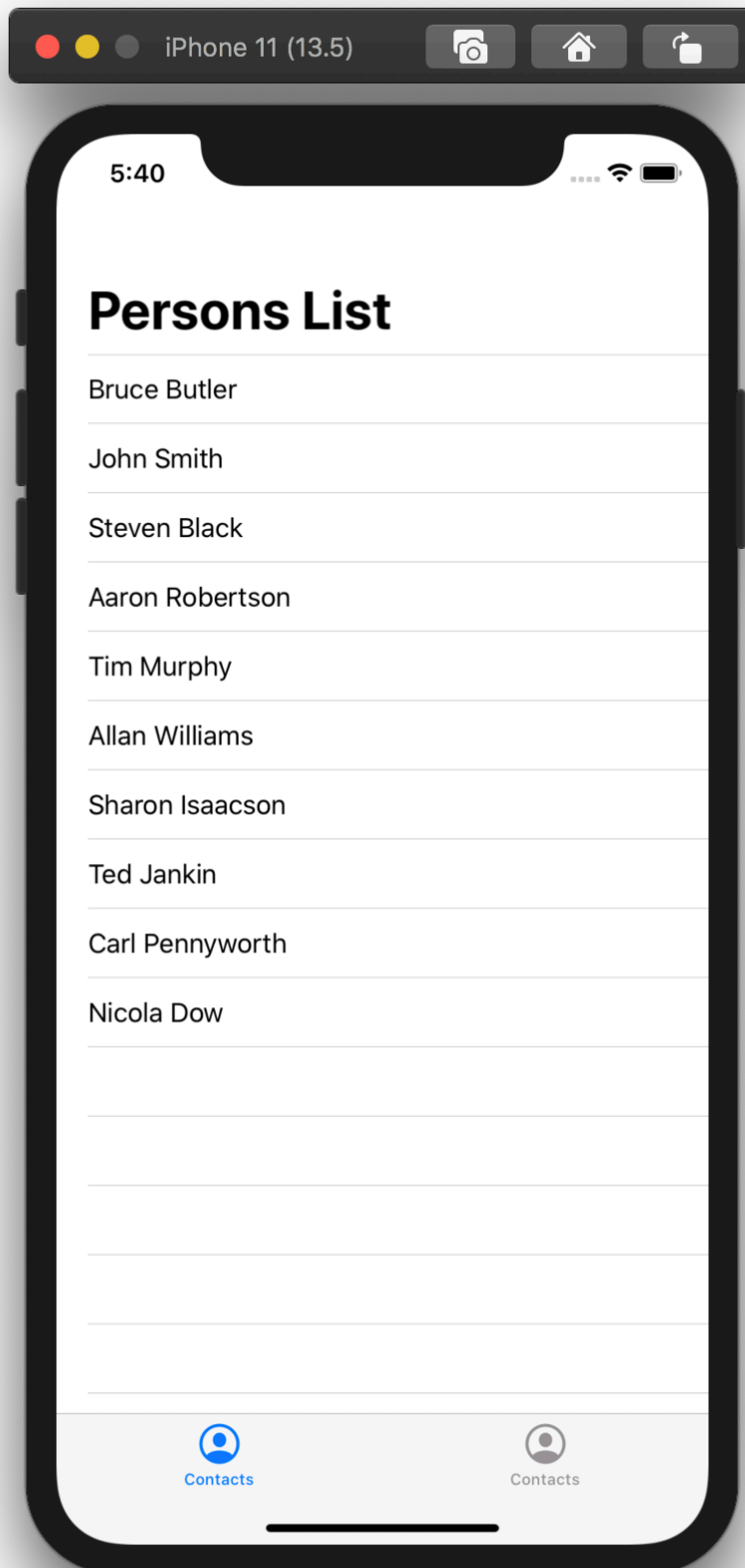


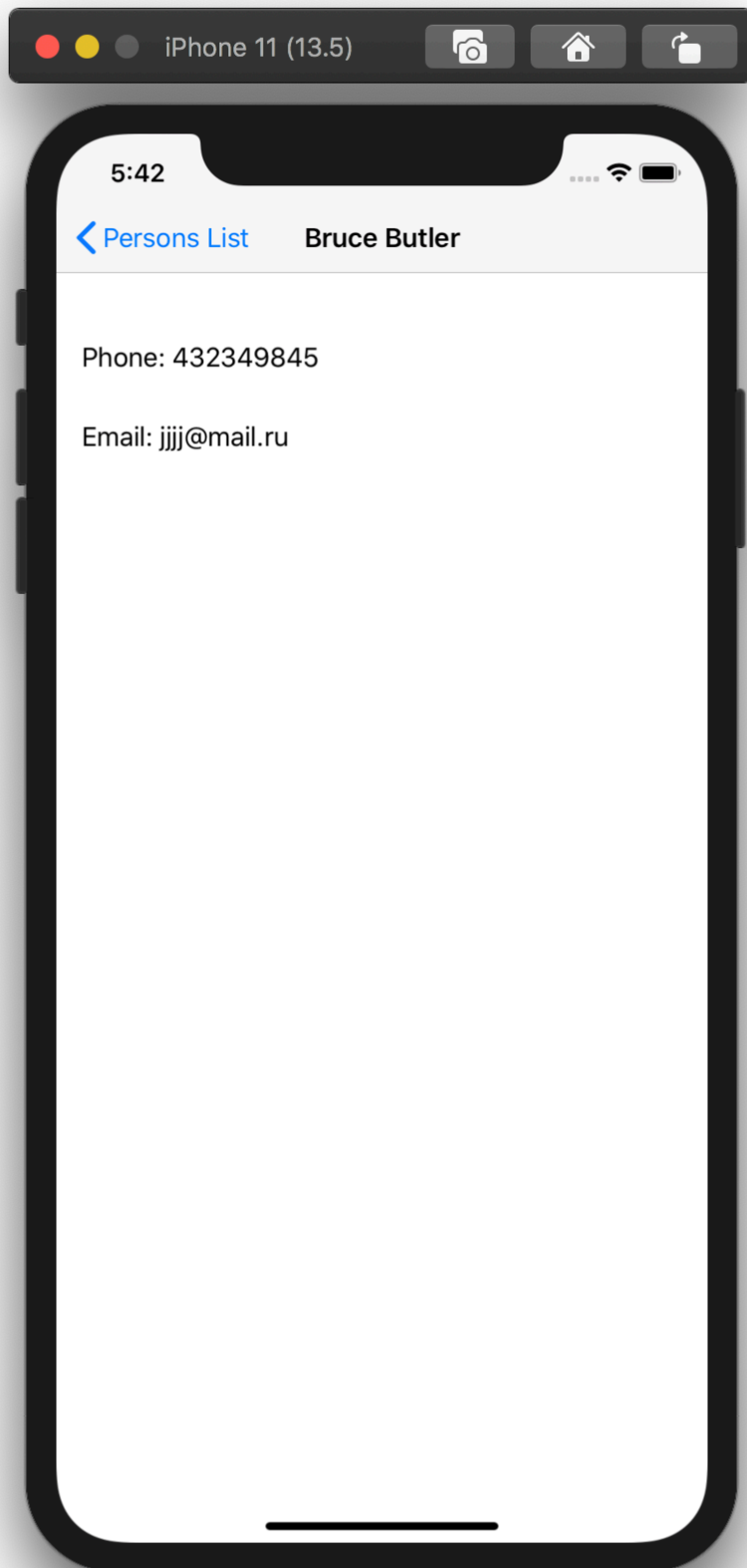
Home Work 2.7

Задание 1

Создайте *Table View* приложение, в котором должен отображаться список людей с рандомными именами и фамилиями.



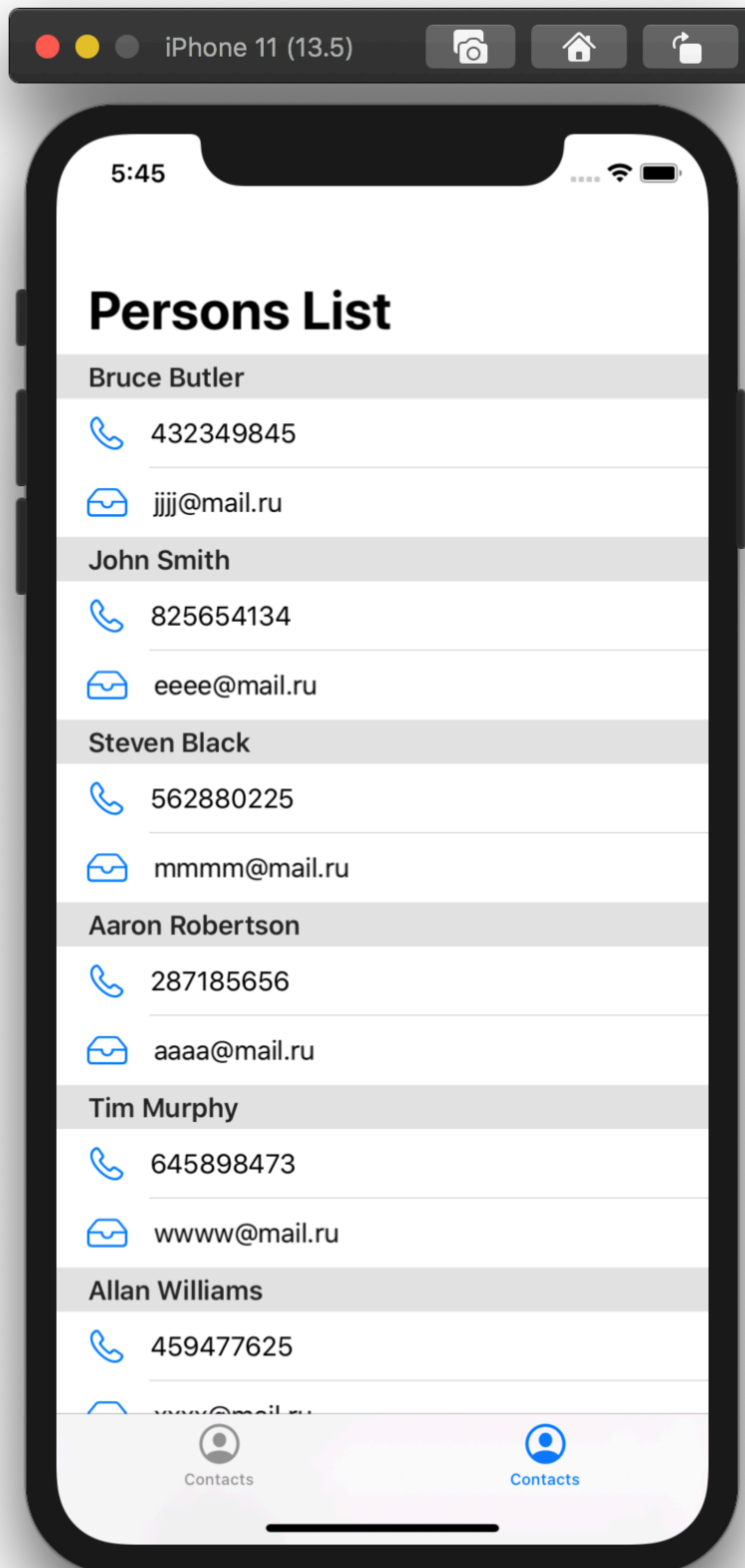
Выбирая контакт из списка должен открыть экран с
детальной информацией: Полное имя, имейл и телефон:



- Создайте модель данных `Person` со всеми необходимыми свойствами. В качестве модели определите структуру.
- Для хранения данных создайте отдельный класс `DataManager`. Объявите в классе четыре массива типа `String` со списками имен, фамилий, имейлов и телефонов.
- Для создания экземпляра `Person()` используйте рандомные элементы соответствующих массивов.
- Для отображения данных в вашем приложении используйте значения экземпляра `Person()`
- Все значения для каждого человека должны быть уникальными. Не должно быть одинаковых фамилий и имен, телефонов и имейлов.

Задание 2

Создайте второй экран с использованием `TabBarController` и отобразите на нем весь список контактов с детальной информацией. Для этого используйте секции, в качестве заголовков для которых нужно передать полное имя контакта. Каждая секция должна содержать 2 строки с имейлом и телефоном.



Опционально

Кастомизируйте ячейки и секции. Измените шрифты и цвета для ячеек и секций. Так же можете кастомизировать ячейки создав для этого отдельный класс.