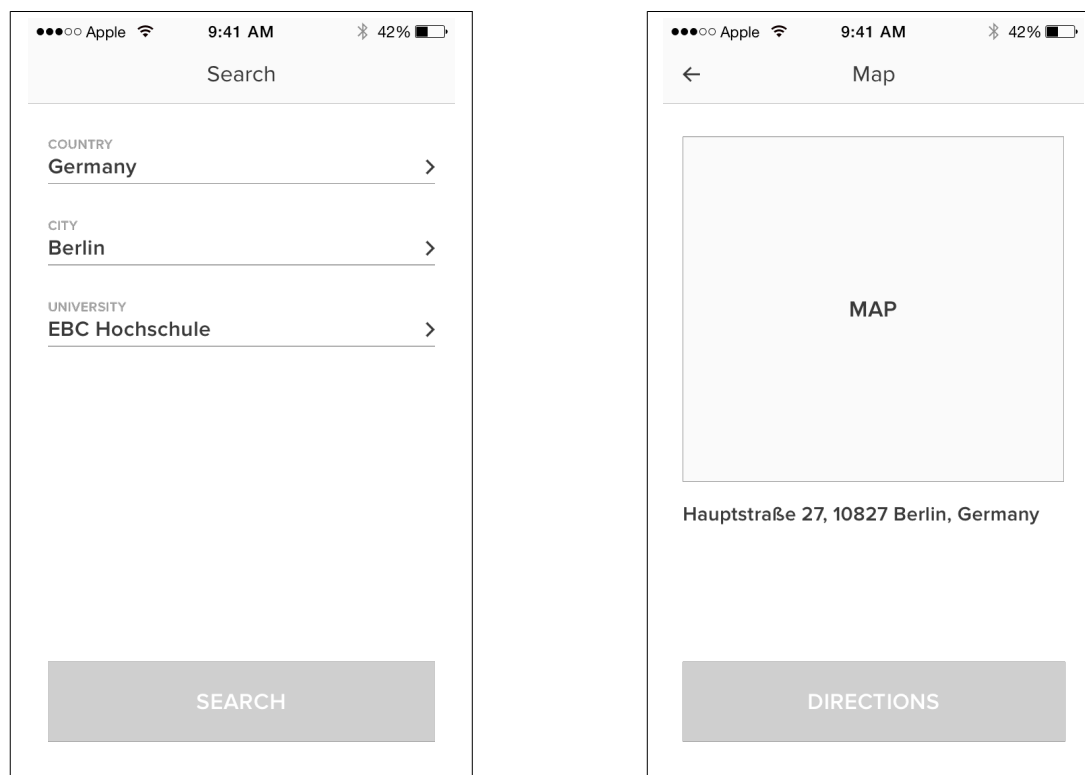




## Тестовое задание для кандидата на позицию iOS разработчика

1. Написать приложение в Xcode, используя следующий скетч.



Для наполнения приложения живой информацией использовать API, предоставляемое VK.com.

Должна получиться следующая функциональность:

- при запуске приложения — достать все страны;
- при выборе страны — достать все города выбранной страны;
- при выборе города — достать все университеты выбранного города;
- при выборе университета — открыть внутри приложения карту и поставить маркер на карте, обозначив выбранный университет;
- под картой разместить точный адрес университета;
- добавить кнопку на карту, при нажатии которой нужно перейти в отдельное приложение Apple Maps и автоматически рассчитать путь до университета от текущей позиции.

Первый экран написать на Objective-C. Второй — на Swift.

При разработке придерживаться MVVM-архитектуры.

Покрывать код тестами.

2. Ссылку на результат прислать на [igor@u6.lv](mailto:igor@u6.lv)