

**В проекте используется библиотека, загруженная через Cocoapods,
поэтому для открытия нажмите на HireTask.xcworkspace**

Описание.

Приложение состоит из двух tabBar'ов. Один из «О приложении». Другой «Расписание». На экране два SearchBar'a с помощью первого(placeholder: Выбрать место отправления) пользователь может найти место, из которого он сможет отправиться куда-либо, а во втором сможет найти станцию, куда он может попасть. При нажатии на SearchBar в TableView выводится список всех в формате (Город, Страна), куда он может попасть или откуда он может выехать(В зависимости от того, на какой SearchBar пользователь нажал). Такой же результат будет, если удалить все символы(Если они были) из SearchBar. При вводе какого-либо символа TableView будет обновляться, выводя список, элементы которого содержат данный набор символов независимо от регистра. При нажатии на кнопку «найти» клавиатура уберется с экрана. При нажатии на ячейку формата «Город, Страна» откроется новый TableView, в котором будут уже содержаться ячейки с данными о станциях :

- 1) Название станции
- 2) ID станции
- 3) Ее полный адрес(Учтены все возможные случаи с адресами, так как не у всех станций указаны район и/или регион)

Для выбора станции надо кликнуть на нее и нажать кнопку «Готово» или же нажать кнопку «Назад» для возврата на прошлый View. При нажатии на кнопку «Готово» название станции заносится в SearchBar, с помощью которого осуществлялся поиск данной станции. От себя добавил сохранение последних введенных станций, в каждом из SearchBar'ов. На всякий случай, если пользователю нужно посмотреть название станций или дату, но при этом у него нет под рукой билета или чего-либо в этом духе.

При нажатии на кнопку «Выбрать дату» появляется UIDatePicker, пользователь выбирает дату и жмет «Готово» для подтверждения или же «Отмена» для выхода без сохранения новой даты.