View: RoutesFlightsOverview.fxml

1. Tab, в котором отображена информация о маршрутах в виде таблице, где указаны место отправки и место прибытия.
2. Tab, в котором отображена информация о рейсах. Рейсы выводятся в списке по их номерам, при нажатии на кнопку «Details» должна выводиться детальная информация по рейсу с данным номером.

При нажатии на кнопку «Search», появляется окно для ввода параметров поиска, найденные маршруты и рейсы отображаются в таблицах.

*RoutesFlightsOverviewController:* вывод информации о маршрутах и рейсах в таблицы, удаление выбранных в таблице данных о маршрутах и рейсах, вывод детальной информации о выбранном рейсе

View: EditRoutesOverview.fxml

Окно появляется при выборе маршрута и нажатии на кнопку «Edit». Текстовые поля заполнены данными выбранного маршрута (точка отправки и место прибытия), при желании пользователь может изменить то или другое свойство. «Accept» - принять изменения и закрыть окно, «Cancel» - отменить изменения и закрыть окно, «Clear» - очистить поля.

*EditRoutesOverviewController:* вывод информации о выбранном маршруте в текстовые поля и внесение изменение в поля выбранного маршрута при необходимости

View: AddRoutesOverview.fxml

Окно появляется при нажатии на кнопку «Add». Текстовые поля заполнены данными выбранного маршрута (точка отправки и место прибытия), при желании пользователь может изменить то или другое свойство. «Add» - добавить маршрут и закрыть окно, «Cancel» - отменить изменения и закрыть окно, «Clear» - очистить поля.

*AddRoutesOverviewController:* добавление нового маршрута

View: EditFlightsOverview.fxml

Окно появляется при выборе рейса и нажатии на кнопку «Edit». Текстовые поля заполнены данными выбранного рейса, при желании пользователь может изменить то или другое свойство. Поля Departure Date и Arriving Date –DatePicker(int year, int month, int day), время – TextField. «Accept» - принять изменения и закрыть окно, «Cancel» - отменить изменения и закрыть окно, «Clear» - очистить поля.

*EditFlightsOverviewController:* вывод информации о выбранном рейсе в текстовые поля и внесение изменение в поля выбранного рейса при необходимости

View: AddFlightsOverview.fxml

Окно появляется при нажатии на кнопку «Add». Для добавления нового рейса, пользователю необходимо сначала выбрать маршрут из выпадающего меню (ObservableList <String>), затем заполнить оставшиеся поля, аналогично EditFlightsOverview. «Accept» - принять изменения и закрыть окно, «Cancel» - отменить изменения и закрыть окно, «Clear» - очистить поля.

*AddFlightsOverview:* добавление нового рейса

View: SearchFlightsOverview.fxml, SearchRoutesOverview.fxml

При нажатии кнопки «Search» появляется окно поиска, поиск осуществляется по одному или нескольким заполненным параметрам в окне.