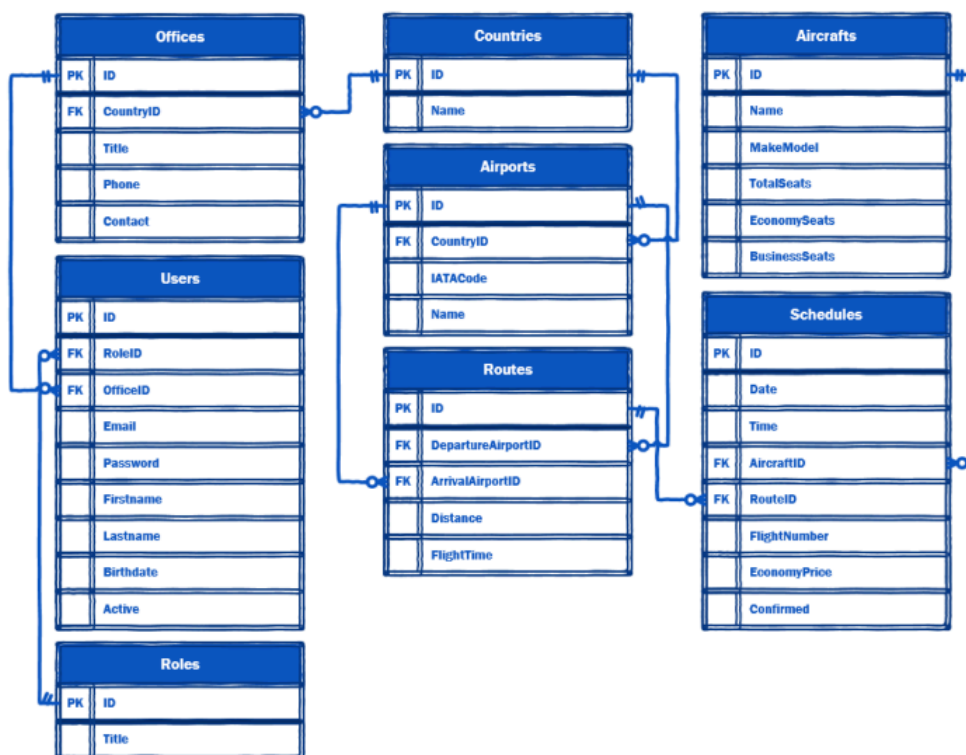


## Приложение для авиакомпании Amonic - сессия 2

В этой сессии нужно добавить:

1. возможность составлять расписание полетов,
2. возможность изменения этого расписания с помощью csv файлов,
3. интерфейс для просмотра и управления расписанием

### Структура базы данных



### Управление расписанием полетов

Manage Flight Schedules

Filter by

From
[ Airport list ]
To
[ Airport list ]
Sort by
Date-Time

Outbound
[ dd / mm / yyyy ]
Flight Number
[ xxxx ]
Apply

Date	Time	From	To	Flight number	Aircraft	Economy price	Business price	First class price
11/10/2017	08:45	IKA	AUH	1908	320	\$370	\$499	\$573
11/10/2017	08:55	AUH	TXL	1121	310	\$530	\$715	\$821
11/10/2017	11:15	ABZ	AUH	936	330	\$600	\$810	\$930

Cancel Flight
Edit Flight
Import Changes

Что нужно добавить:

- Фильтрация полетов по:
  - ☐ Аэропорту отправления
  - ☐ Аэропорту прибытия
  - ☐ Дате отправления
  - ☐ Номеру рейса
  - ☐ По умолчанию все критерии фильтрации выключены и показываются все полеты
- Сортировка полетов по:
  - ☐ Дате и времени
  - ☐ Цене на билеты эконом класса
  - ☐ Подтвержден / не подтвержден
  - ☐ По умолчанию должна применять сортировка по дате и времени
- ☐ параметры для фильтрации и сортировки должны применяться по нажатию кнопки "Применить"
- ☐ Список рейсов должен быть представлен в виде таблицы, и состоять из следующих полей:
  - Дату отправления
  - Время отправления
  - Аэропорт отправления
  - Аэропорт прибытия
  - Номер рейса
  - Тип самолета
  - Цены на билеты эконом, бизнес и первого классов
- ☐ Цена билета бизнес класса дороже билетов эконом класса на 35%; Цена на билет первого класса на 30% дороже билета бизнес класса; Если не получаются целые значения, то округление в меньшую сторону
- Отмена и подтверждение рейсов:
  - ☐ Отмененные рейсы подсвечиваются красным
  - ☐ Администратор должен иметь кнопку для смены состояния рейса (подтвержден / не подтвержден)
- ☐ Возможность выбрать один из выведенных рейсов

- Изменение рейса:

Schedule edit

Flight route

From: AUH To: ADE Aircraft: Boeing 739

Date: [dd/mm/yy] Time: 11:18 Economy price: \$ 530

Update Cancel

- ☐ После выбора одно из выведенных рейсов должна становиться доступной кнопка редактирования рейса, по нажатию на которую открывается модальное окно со следующими полями:
  - Дата отправления
  - время отправления
  - Цена билетов эконом класса
- ☐ Изменения, сделанные в этом окне должны отражаться на списке рейсов моментально, без необходимости обновлять страницу
- Модальное окно для загрузки csv файла с изменениями таблицы расписания:

Apply Schedule Changes

Please select the text file with the changes

[ ] Import

Results

Successful Changes Applied: [ xxxx ]

Duplicate Records Discarded: [ xxxx ]

Record with missing fliefs discarded: [ xxxx ]

- ☐ должна быть возможность загрузки csv файла из файловой системы клиента
- ☐ Должна отображаться информация о результатах применения изменений из данного файла к базе данных