**Бизнес-процесс «Авиабилеты»**

Авиабилеты - это веб-сервис, предоставляющий пользователям возможность поиска авиабилетов по направлениям, возможность брони мест в самолете на конкретный рейс и самолет.

Основные сущности:

* Рейс
* Самолет
* Занятость места
* Место в салоне
* Пассажир (пользователь)
* Тариф
* Билеты

Действия:

* **Регистрация нового пользователя (Подтверждение регистрации нового пользователя)**
* **Авторизация в качестве пользователя или администратора**

**Для пользователей:**

* Просмотр рейсов на выбранное направление
* Просмотр дат рейсов с выбранным направлением
* Просмотр рейсов на выбранное направление с фильтром по авиакомпаниям
* Просмотр наличия свободных мест в самолете
* Просмотр наличия свободных мест в самолете с фильтром по тарифу
* Выбор параметров тарифа для данного пассажира
* просмотр рейсов с фильтром по базовой цене за место
* просмотр информации по купленному билету: даты, сообщение(откуда, куда), стоимость и т.д
* Возможность сдать билет

**Для администраторов:**

* добавлять рейсы
* удалять рейсы (удаляются соответственные билеты)
* добавлять самолеты
* удалять самолеты (удаляются места, а вместе с ними и билеты)
* определять места занятыми или свободными (с последующим резервом или сдачей билетов для определенного лица)
* создавать новые тарифы / удалять старые
* изменять информацию о пользователях
* назначать других пользователей администраторами

**Редактирование профиля пассажира**

* просмотр(изменение) серии , номера паспорта
* просмотр (изменение) email пассажира
* просмотр (изменение) пароля от профиля пассажира
* просмотр (изменение) телефона пассажира
* просмотр (изменение) гражданства пассажира

**Возможности профиля пассажира**

* Просмотр купленных билетов:
* название авиакомпании (перевозчика) на данном рейсе
* номер места в салоне
* проверка наличия услуги перевозки ручной клади
* проверка наличия услуги перевозки крупного багажа
* проверка наличия услуги питания во время полета
* Просмотр цены за выбранное место с выбранными параметрами тарифа
* просмотр класса забронированного места в салоне
* просмотр даты вылета в билете
* сдать билет (действие доступно владельцу билета)