

Описание входной информации

Для системы входной будет следующая информация:

- о клиентах;
- о рейсах;
- о билетах.

Информация о клиенте поступает в момент входа в систему. Клиент имеет следующие характеристики:

- фамилия;
- имя;
- отчество;
- дата рождения;
- логин;
- пароль;
- почта;
- номер телефона;
- роль пользователя.

Информация о расписании рейсов поступает каждые 4 часа:

- уникальный код рейса;
- дата рейса;
- время рейса;
- код региона отправления;
- код региона прибытия;
- код самолёта;
- дата прибытия рейса;
- время прибытия рейса;
- статус рейса.

Информация о билете поступает после оформления клиентом билета:

- уникальный код билета;
- код класса бронирования;

- код класса обслуживания;
- место пассажира;
- уникальный код рейса;
- код статуса;
- код пользователя;
- код пассажира;
- дата покупки;
- стоимость билета.

В процессе работы системы выходной информацией будет «Маршрутная квитанция». Описание выходного документа отображено на таблице 1.

Таблица 1 – Описание выходных документов

Наименование документа (шифр)	Периодичность выдачи документа	Кол-во экз.	Куда передаются
Маршрутная квитанция	После каждой совершенной оплаты	1	Клиенту

Образец выходного документа для системы представлен на рисунке 1.

Рисунок 1 – Шаблон выходного документа «Маршрутная квитанция»

ООО СГТП, ИНН 786548901		
с. Россия, об. Центральная, г. Москва, р. Красносельский, у. Ленина. д. 45		
Маршрутная квитанция электронного билета		
Маршрут		
Код билета	Наименование билета	
Маршрут		
Фιο	Документ	Номер документа
Билет		
номер билета	дата оформления	место
Классы		
Класс обслуживания	Класс бронирования	
Даты		
Вылет	Прилёт	
Вес		
Ручная кладь	Багаж	
Итоговая сумма руб		