

Система информации об авиарейсах и билетах

Система управления информацией о рейсах, наличии билетов и ценах на них, а также продажи билетов

Поддерживаемые данные:

- Авиарейсы
 - Компания, номер
 - Аэропорты вылета и прилета
 - Время и даты вылета и прилета
 - Стоимость билетов
 - Количество мест
- Авиалинии
 - Название авиалинии
- Аэропорты
 - Название аэропорта
- Клиенты
 - ФИО
 - Контактная информация: адрес, телефон, e-mail
 - Билеты
 - Наличие бонусных карт авиакомпаний
 - Налетанные километры по каждой авиакомпании

Поддерживаемые операции:

- Получение списка авиарейсов отбывающих и прилетающих в аэропорт
- Получение списка авиарейсов авиалинии
- Получение заказов клиента, информации о его использовании авиалиний в разделе авиалиний
- Добавление и удаление авиалинии, чтение и редактирование данных о ней
- Добавление и удаление аэропорта, чтение и редактирование данных о нем

- Добавление и удаление рейса, чтение и редактирование данных о нем
- Добавление и удаление клиента, чтение и редактирование данных о нем

Определение содержимого страниц и перехода между ними

- **Верхнее меню (на каждой странице):**
 - кнопка “Рейсы”
 - кнопка “Аэропорты”
 - кнопка “Авиалинии”
 - кнопка “Клиенты”
- **Страница со списком рейсов**
 - Кнопка “Домашняя страница”
 - Список рейсов (при нажатии переходит на страницу этого рейса)
 - Кнопка “Добавить авиарейс”
- **Страница рейса**
 - Данные рейса
 - Кнопка “Удалить”
 - Кнопка “Редактировать” - изменение данных рейса
- **Страница редактирования рейса**
 - Поля для ввода
 - Кнопка “Редактировать” - изменение данных рейса
- **Страница со списком аэропортов**
 - Кнопка “Домашняя страница”
 - Список аэропортов (при нажатии переходит на страницу этого аэропорта)
 - Кнопка “Добавить аэропорт”
- **Страница аэропорта**
 - Данные аэропорта
 - Кнопка “Удалить”
 - Кнопка “Редактировать” - изменение данных аэропорта
 - Списки вылетающих и прибывающих рейсов (при нажатии переходит на страницу этого рейса)
- **Страница редактирования рейса**
 - Поля для ввода
 - Кнопка “Редактировать” - изменение данных рейса

- **Страница со списком авиалиний**
 - Кнопка “Домашняя страница”
 - Список авиалиний (при нажатии переходит на страницу этого рейса)
 - Кнопка “Добавить авиалинию”
- **Страница авиалинии**
 - Данные авиалинии
 - Кнопка “Удалить”
 - Кнопка “Редактировать” - изменение данных авиалинии
 - Список рейсов авиалинии (при нажатии переходит на страницу этой авиалинии)
 - Список клиентов авиалинии (при нажатии переходит на страницу этой авиалинии)
- **Страница редактирования рейса**
 - Поля для ввода
 - Кнопка “Редактировать” - изменение данных авиалинии
- **Страница со списком клиентов**
 - Кнопка “Домашняя страница”
 - Список клиентов (при нажатии переходит на страницу этого клиента)
 - Кнопка “Добавить авиарейс”
- **Страница клиента**
 - Данные рейса
 - Кнопка “Удалить”
 - Кнопка “Редактировать” - изменение данных клиента
 - Список рейсов клиента (при нажатии переходит на страницу этого рейса)
- **Страница редактирования клиента**
 - Поля для ввода
 - Кнопка “Редактировать” - изменение данных клиента

Сценарии использования

Пользователи - сотрудники аэропортов.

Добавление нового рейса:

Рейсы → Добавить авиарейс

Удаление рейса:

Рейсы → Выбор рейса → Удалить рейс

Получения данных о рейсе:

Рейсы → Выбор рейса

Редактирование рейса:

Рейсы → Выбор рейса → Редактировать

Добавление нового аэропорта:

Аэропорты → Добавить аэропорт

Удаление аэропорта:

Аэропорты → Выбор аэропорта → Удалить аэропорт

Получения контактных данных о аэропорте:

Аэропорты → Выбор аэропорта

Получения списков вылетающих и прилетающих рейсов аэропорта:

Аэропорты → Выбор аэропорта → Списки рейсов

Редактирование аэропорта:

Аэропорты → Выбор аэропорта → Редактировать

Добавление новой авиалинии:

Авиалинии → Добавить авиалинию

Удаление авиалинии:

Авиалинии → Выбор авиалинии → Удалить авиалинию

Получения контактных данных о авиалинии:

Авиалинии → Выбор авиалинии

Получения списков рейсов и клиентов авиалинии:

Авиалинии → Выбор авиалинии → Списки рейсов и клиентов

Редактирование авиалинии:

Авиалинии → Выбор авиалинии → Редактировать

Добавление нового клиента:

Клиенты → Добавить клиента

Удаление клиента:

Клиенты → Выбор клиента → Удалить клиента

Получения контактных данных о клиенте:

Клиенты → Выбор клиента

Получения списка рейсов конкретного пассажира:

Клиенты → Выбор клиента → Список рейсов

Редактирование клиента:

Клиенты → Выбор клиента → Редактировать