

## **Описание страниц.**

### **Главная (стартовая страница):**

1. шапка сайта
2. ссылка на страницу с авиарейсами
3. ссылка на страницу с клиентами
4. ссылка на страницу для покупки билетов

### **Страница с авиарейсами:**

1. форма для поиска авиарейса(-ов) по указанным данным.
2. поля для ввода:
  - дата вылета/прилета
  - аэропорт вылета/прилета
  - номер рейса
  - авиакомпания
3. после ввода данных и нажатия кнопки «искать», происходит фильтрация подходящих авиарейсов и пользователю выпадает список с указанными авиарейсами.
4. для каждого из показанных авиарейсов доступны 3 кнопки:
  - информация о билетах (переводит на страницу «информация о билетах»)
  - посмотреть список пассажиров рейса (переводит на страницу «клиенты» с фильтрацией по данному рейсу)
  - редактировать информацию о рейсе (переводит на страницу «редактирование рейса» с выбранным режимом редактирования)
5. кнопка «добавить новый рейс», переводящая на страницу «редактирование рейса» с выбранным режимом добавления.

### **Страница с клиентами:**

1. форма для поиска клиентов по фильтру
2. поля для ввода:
  - ФИО
  - email
  - номер рейса
  - аэропорт вылета/прилета
  - авиакомпания
  - временной промежуток с двумя полями (начало, конец)
3. после ввода данных и нажатия кнопки «искать» происходит фильтрация клиентов подходящих под указанные данные и они выводятся списком с указанием ФИО и email.
4. Рядом с каждой такой записью будет 3 кнопки:
  - посмотреть детальную информацию (в том числе адрес, состояние карт лояльности и тд) (переход на страницу «детализированная информация»)
  - посмотреть историю транзакций данного клиента
  - редактировать данные клиента (переход на страницу «редактирование клиента» с выбранным режимом редактирования)
5. Кнопка «добавить нового клиента», переводящая на страницу «редактирование клиента» с выбранным режимом добавления.

### **Страница с историей транзакций по клиенту:**

1. Форма для поиска истории транзакций определенного клиента с фильтрацией.
2. поля для ввода:

- ФИО (**обязательное для заполнения поле**)
- email (**обязательное для заполнения поле**)

- авиакомпания
- дата вылета/прилета
- дата совершения сделки
- номер рейса
- аэропорт вылета/прилета

3. После ввода указанных данных и нажатия кнопки «искать» транзакции фильтруются и выводятся списком.

4. Для каждой транзакции указана дата, куда и откуда покупался билет, за какую цену и тд.

### **Страница информации по билетам:**

1. Пользователь видит на странице данные выбранного рейса, а также количество билетов разных классов (эконом, бизнес, первый и тд.) с ценой за билет каждого класса. А также количество свободных билетов того или иного класса.
2. Рядом с каждым классом есть кнопка купить билет, нажатие на которую переводит на страницу «заказ билета» с выбранными условиями и рейсом.

### **Страница заказа билета**

1. Пользователю выдается информация о выбранном рейсе и типе билета
2. Ниже на странице есть форма для заполнения личных данных пассажира
3. поля для ввода:
  - ФИО
  - email
4. кнопка подтвердить переводит на страницу “оплата билета”

### **Страница оплаты билета:**

1. На данной странице есть информация о выбранном рейсе
2. Ниже указаны доступные пользователю карты лояльности и их баланс. Пользователь выбирает нужную карту галочкой и в специальную форму вводит количество бонусов, которые хочет потратить на оплату билета.
3. Далее следует форма для указания данных банковской карты, с которой будет произведена оплата билета
4. Ниже расположена кнопка оплатить. Нажатие на которую редиректит пользователя на страницу “история транзакций” с заданным фильтром, выводящим успешно совершенную данную транзакцию, либо сообщение о той или иной ошибке.

### **Страница редактирования рейса:**

0. Возможность выбрать нужное действие галочкой (изменить/добавить рейс)
1. Текущая информация по рейсу (в случае добавления она пустая)
2. Поля рейса (номер, аэропорты, время и тд), в которые можно внести новую информацию
3. Кнопка «изменить». Нажатие которой вносит изменения в БД и обновляет данную страницу так, что теперь информация по рейсу заменена новой.
4. Кнопка «удалить», удаляющая рейс из БД.

### **Страница редактирования клиента:**

0. Возможность выбрать нужное действие галочкой (изменить/добавить клиента)
1. Текущая информация по клиенту. (в случае добавления она пустая)

2. Поля информации о клиенте (адрес, email, карты лояльности и тд), в которые можно внести новую информацию
3. Кнопка «изменить». Нажатие которой вносит изменения в БД и обновляет данную страницу так, что теперь информация по клиенту заменена новой.
4. Кнопка «удалить», удаляющая клиента из БД.