Технологии: HTML5, CSS3, JavaScript, граф. Дизайн

Код HTML/CSS должен быть валидным.

Оценка будет производиться в браузере Google Chrome.

Использование любых фреймворков и библиотек (bootstrap, например) запрещено.

ПРЕДОСТАВИТЬ КОД С ПОЯСНЕНИЯМИ для студентов

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧ

Ваша задача – сверстать следующие страницы веб-сайта:

•Главная страница (Landing Page) -– index.html

•Страница с результатами поиска – search.html

•Страница бронирования – booking.html

•Страница управления бронированием – booking\_management.html

•Страница выбора мест в салоне воздушного судна – seat.html Главная страница (landing page)

**Главная страница** должна содержать следующие блоки:

•Шапка сайта

○ Логотип авиакомпании

○ Меню навигации

§ Акции

§ Поиск

§ Регистрация на рейс

• Секция(и) описания принципа накопления бронирований для осуществления перелета с целью снижения его стоимости. Три принципа необходимо визуализировать при помощи анимированной инфографики на основе вводимых демо данных посетителем. Например, выбор условной даты, ввод числа бронирований и демонстрация изменения стоимости и вероятности вылета.

•Секция о доверии компании.

•Форма поиска. Должна содержать следующие поля ввода:

○ Откуда – город или аэропорт отправления

○ Куда – город или аэропорт назначения

○ Туда – дата вылета туда ○ Обратно – дата вылета обратно ○ Количество пассажиров (от 1 до 8 включительно)

○ Кнопка для поиска билетов

•Акции (список акций доступен в медиафайлах). Каждая акция должна содержать следующую информацию:

○ Изображение

○ Название акции

○ Краткое описание акции

○ Кнопка для просмотра акции

•Форма для подписки на закрытые акции. Должна содержать следующие поля:

○ Поле для ввода Email

○ Кнопка для подписки

•Подвал сайта

○ Телефон “8 (800) 100-10-10”

○ Навигация по сайту (список ссылок для навигации предоставлен в медиафайлах)

**Страница с результатами поиска**

Попасть на эту страницу можно с главной (из формы поиска рейсов). На этой странице необходимо отобразить все найденные рейсы (туда и обратно), а именно:

•Номер рейса

•Воздушное судно

•Дата вылета

•Время вылета

•Время прилета

•Время в пути

•Стоимость

•Вероятность вылета

Вероятность вылета - это визуальное отображение зависящие от заполненности рейса в указанную дату. Если самолет заполнен на половину (30 из 60 пассажиров), то вероятность вылета - 100%. Если самолет заполнен на четверть (15 из 60 пассажиров), то вероятность вылета - 50% и т.д. Предусмотрите способ для выбора понравившихся рейсов (один рейс “туда” и один рейс “обратно”) и кнопку для перехода к бронированию .

**Страница бронирования**

Данная страница отображается сразу после страницы с результатами поиска.

На этой странице необходимо отобразить форму для сбора данных пассажиров, а именно: •Данные о рейсах (для каждого рейса)

○ Номер рейса

○ Название города вылета

○ Название аэропорта вылета

○ Дата вылета

○ Время вылета

○ Название города назначения

○ Название аэропорта назначения

○ Время прилета

○ Стоимость

•Данные о пассажирах (для каждого пассажира)

○ Имя

○ Фамилия

○ Дата рождения

○ Номер документа

•Кнопка для добавления пассажира для добавления еще одного пассажира в бронирование •Кнопка для удаление пассажира

•Финальная стоимость

•Кнопка для оформления бронирования

**Страница управления бронированием**

На этой странице необходимо отобразить всю информацию о бронировании, а именно:

•Информация о бронировании

○ Код бронирования

○ Стоимость бронирования

•Информация о перелете (для каждого рейса)

○ Номер рейса

○ Воздушное судно

○ Название города вылета

○ Название аэропорта вылета

○ Дата вылета

○ Время вылета

○ Название города назначения

○ Название аэропорта назначения

○ Время прибытия

○ Время в пути

○ Вероятность вылета

•Информация о пассажирах (для каждого пассажира)

○ Имя

○ Фамилия

○ Дата рождения

○ Номер документа

○ Место в салоне воздушного судна туда

○ Место в салоне воздушного судна обратно

•Кнопка для выбора места

**Страница выбора мест в салоне воздушного судна**

На этой странице необходимо отобразить схему воздушного судна с возможностью выбора места.

В авиакомпании используется Bombardier CRJ200, который имеет 12 рядов по 4 места в ряду (компоновка 2х2).

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА Сверстанный веб-сайт должен быть доступен по адресу (указать организаторам площадки)

Сохраните сверстанные страницы со следующими именами:

•Главная страница - Landing Page – index.html

•Страница с результатами поиска – search.html

•Страница бронирования – booking.html

•Страница управления бронированием – booking\_management.html

•Страница выбора мест в салоне воздушного судна – seat.html

Код HTML/CSS должен быть валидным.

Оценка будет производиться в браузере Google Chrome.

Использование любых фреймворков и библиотек (bootstrap, например) запрещено.