Техническое задание для web-приложения

Задача:

Данный сайт предназначен для покупки путевок для путешествий по России. Главной задачей является продажа путевок. Основная потребительская аудитория: от 18 лет.

Технологический стек:

Шаблонизатор: FreeMarker, База данных: MySql ,Концепция разработки: MVC ,Паттерн проектрирования: Repository, Работа с базой данных: ORM

# Функциональные требования

Авторизация и регистрация пользователя, с возможностью запоминания пользователя

Профиль пользователя. Просмотр корзины, редактирование своих данных.

Открытые отзывы, каждый посетитель может увидеть отзыв человека к продукции сайта.

У зарегистрированного пользователя возможность оставлять отзыв.

Для анонимных посетителей работает корзина и просмотр продукции, но для оформления заказа нужно авторизоваться.

Для авторизированных пользователей состояние корзины остается на любом устройстве.

# Структура сайта

Новости

Подбор тура

О нашей компании

Информация о компании

Плюсы выбрать нас

Бонусы для пользователей

Партнеры

Персонал(эксперты)

Цель сайта

Акции и спецпредложения

Информация о спецпредложениях

Туры и их цены

Список городов куда есть туры

Информация о туре и отзывы других покупателей

Бронирование тура

Авторизация пользователя

Личный кабинет пользователя

Информация о пользователе

Регистрация пользователя

Корзина пользователя

Полезная информация

О визах

Как забронировать тур

Минздрав о санитарно-культурном отдыхе

Самые распространенные вопросы

Контакты

# Стандартные элементы страниц

### Шапка страницы

Шапка страницы содержит:

* элемент фирменного стиля сайта (логотип);

**Логотип сайта** является ссылкой на главную страницу сайта, на всех страницах сайта, за исключением главной страницы. На главной странице ссылкой не является.

При клике по ссылкам навигации пользователь переходит в текущей вкладке на соответствующую страницу сайта.

### Подвал страницы

Подвал страницы содержит:

* элемент фирменного стиля сайта (логотип);
* элемент фирменного стиля (изображение);
* кнопка «контактная форма» (см. описание на странице «Формы»)
* пиктограммы социальных сетей;
* копирайты;
* контакты

При клике по ссылкам пользователь переходит на соответствующие страницы.

При клике по пиктограммам социальных сетей пользователь в новой вкладке переходит на страницу проекта в социальной сети.

### Навигационная цепочка

Присутствует на всех внутренних страницах сайта. Представляет собой путь по сайту от главной страницы до текущей, на которой находится пользователь, в виде ссылок на вышележащие разделы и подразделы.