

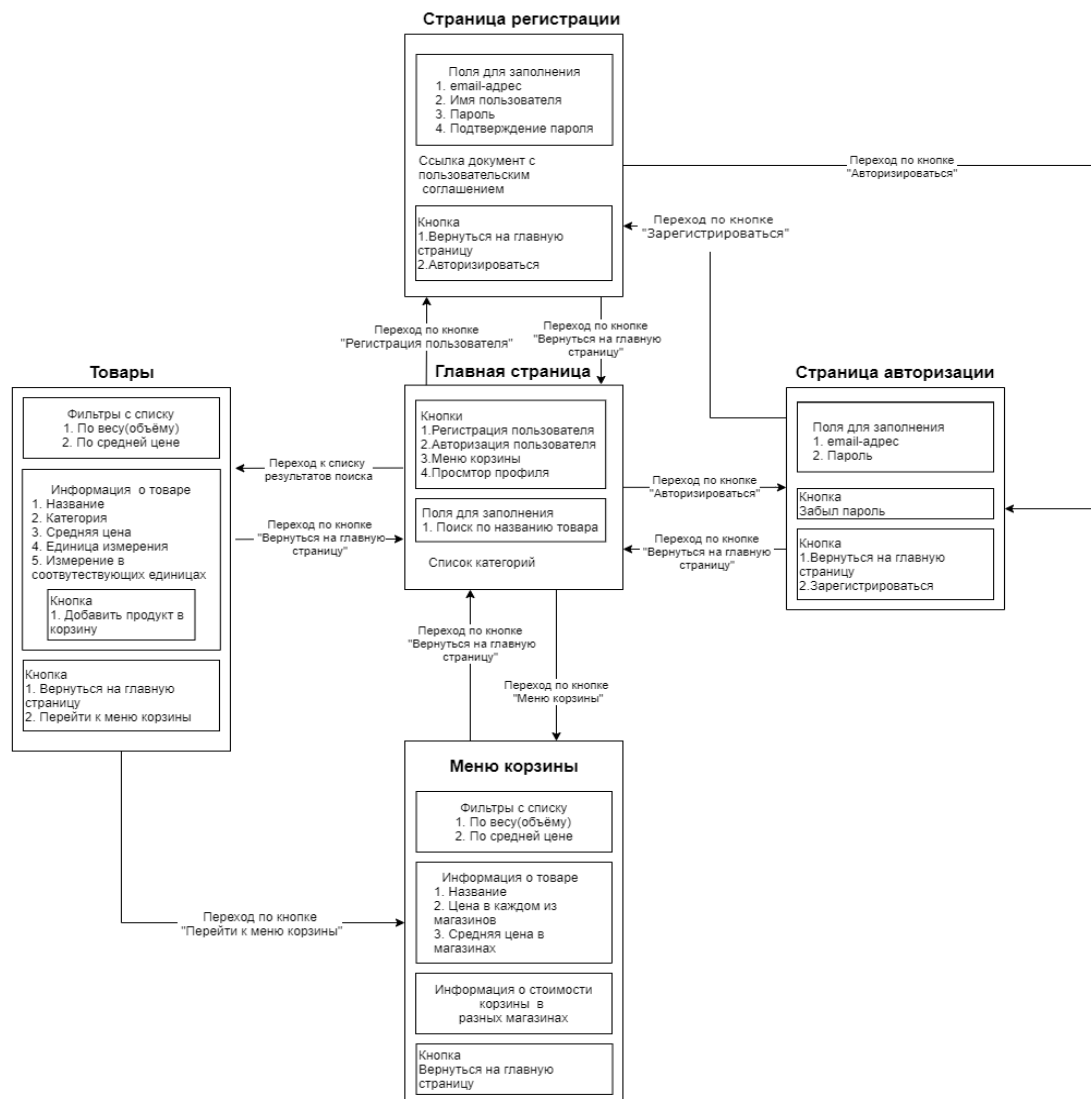
Проектирование фронт-енд`а

В этом документе описывается процесс создания проекта фронт-енд`а, структуры сайта, описание форм. Для каждой страницы создана своя подстраница в вики(можно переходить по ссылке).

Автор: Шамсутдинов Вадим

Дата создания: 1 дек. 2021 г.

Review: Сухов Александр



Для нашей ИС можно построить такую верхнеуровневую диаграмму, показывающую структуру сайта, перехода между страницами. Каждая страница подробно описывается ниже:

Главная страница

URL: <https://whereismoreprofitable.ru>

Это главная страница нашего сайта, на него люди будут переходить с браузера. С него можно будет попасть на любую интересующую страницу. На данной странице главным образом будут выведены следующие элементы:

- Меню , где можно будет сделать следующие действия:
 - Регистрация
 - Авторизация
 - Просмотр профиля
 - Просмотр корзины
- Поисковик, где можно будет ввести название того продукта, который хочет найти пользователь
- Список категорий товаров

На данной странице нет какой-либо информации, которую нужно скрывать от обычных пользователей, кроме просмотра профиля - эта возможность доступна только авторизованным пользователям. Поэтому для всех посетителей эта страница будет выглядеть одинаково. Изменять её содержимое может только пользователь, наделённый правами администратора.

Товары

URL: <https://whereismoreprofitable.ru/goods/search?keywords={поисковый запрос}>

Параметры:

1. search query - string- то, что вводит пользователь в поисковой строке
2. sort_parameter - int - сортировка, которую выбирает пользователь(значение 0 - нет сортировки, 1 - по весу(объёму) и т.д.)

Связанные сущности - **Товар**

После ввода названия товара в поисковике и нажатия кнопки “поиск”, пользователь переходит на страницу со списком товаров, подходящим по условию поиска. Этот список можно будет сортировать, фильтровать и видеть основную информацию о товаре на экране. На нём главным образом будут выведены следующие элементы:

- Список товаров, удовлетворяющих условию поиска.
 - Для каждого товара содержатся основные данные (Наименование, Категория, Средняя цена, единицы измерения, измерение в соответствующих единицах) принадлежащие сущности “Товар”
 - Показано изображение товара, при его наличии в базе данных
- Слева от списка отображаются параметры фильтрации (выбор конкретного производителя, ценовой диапазон) сортировки
- Сверху от списка отображается поиск
- Кнопка “добавить продукт в корзину”
- Кнопка “Вернуться на главную страницу”
- Кнопка “Перейти к меню корзины”

У пользователей, обладающим правами администратора, есть возможность редактировать информацию о товаре. Добавлять в корзину могут любые пользователи.

Меню корзины

URL: <https://whereismoreprofitable.ru/basket/{id}/>

Параметры:

1. id - int - id клиента, по которому находится корзина

Связанные сущности - **Товар, корзина**

На данной странице пользователь сможет наблюдать свою корзину, редактировать её содержимое. Также здесь пользователь сможет просматривать стоимость корзины в разных магазинах. На ней главным образом будут выведены следующие элементы:

- Таблица, где первый столбец - название товара, следующие столбцы - цены товара в каждом из магазинов.
 - У каждого товара есть отдельное поле ввода под изменение его количества в корзине
 - Последняя строка - стоимость корзины в разных магазинах

Данная страница доступна только авторизированным пользователям . Для всех посетителей эта страница будет выглядеть одинаково.

Авторизация

URL: <https://whereismoreprofitable.ru/authorization>

Связанные сущности - **Пользователь**

На данной странице будет происходить стандартный процесс авторизации пользователя в системе, посредством ввода email-адреса и пароля. Также возможно восстановление пароля и переход на страницу с регистрацией,если пользователь поймёт,что не зарегистрирован на данном сайте. Основные элементы страницы:

- Поля авторизации
- Кнопка “Восстановить пароль”
- Кнопка “Перейти на страницу с регистрацией”
- Кнопка “Авторизоваться”

На данной странице нет какой-либо информации, которую нужно скрывать от обычных пользователей. Поэтому для всех посетителей эта страница будет выглядеть одинаково. Изменять её содержимое может только пользователь, наделённый правами администратора.

Регистрация

URL: <https://whereismoreprofitable.ru/registration>

Связанные сущности - **Пользователь**

На этой странице будет происходить стандартный процесс регистрации пользователя в системе, посредством ввода данных(email,пароль и т.д.). Также возможен переход на страницу с авторизацией,если пользователь поймёт,что уже зарегистрирован на данном сайте.

Основные элементы страницы:

- Поля регистрации
- Кнопка “Перейти на страницу с авторизацией”
- Ссылка на пользовательское соглашение
- Кнопка “Зарегистрироваться”

На данной странице нет какой-либо информации, которую нужно скрывать от обычных пользователей. Поэтому для всех посетителей эта страница будет выглядеть одинаково. Изменять её содержимое может только пользователь, наделённый правами администратора.