

Техническое задание

Содержание

1. Бизнес-требования _____	3
1.1. Предмет разработки _____	3
1.2. Назначение _____	3
1.3. Целевая аудитория _____	3
1.4. Цели _____	3
2. Нефункциональные требования _____	4-5
2.1. Карта сайта _____	4
2.2. Структура и описание страниц _____	4
2.3. Требования к дизайну и оформлению _____	5
3. Функциональные требования _____	6-7
3.1. Набор пользовательских модулей: описание и функции _____	6-7

1. Бизнес-требования

1.1. Предмет разработки

Предметом разработки является русскоязычный Интернет-магазин спортивного питания "INPROTEIN"

1.2. Целевая аудитория

Сайт должен быть направлен на лица, преимущественно достигших возраста 18 лет, заинтересованных в ведении здорового спортивного питания: спортсменов, атлетов и бодибилдеров

1.3. Назначение сайта

Среди основных назначений сайта можно выделить:

- a) предоставление информации о предлагаемой продукции
- b) описание и характеристики товара
- c) предоставление цен на предлагаемый товар
- d) использование сайта в качестве форума
- e) возможность совершения онлайн-заказа
- f) возможность связи с аудиторией сайта

1.4. Цели сайта

Довести до конечного потребителя информацию о предоставляемых товарах, услугах, способах их получения и оплаты, а также предоставить потребителю возможность оформить заказ через данный сайт, расширение и поддержание клиентской базы

2. Нефункциональные требования

2.1. Карта сайта

Главная страница
Каталог
- Информация о товаре
Форум
Корзина
- Оформление заказа
Профиль
- Войти
- Авторизация
- Редактирование профиля
Обратная связь

Общее число страниц: 11

2.2. Структура и описание страниц

Каждая страница сайта в верхней своей части должна содержать шапку - изображение с названием сайта и его кратким описанием, меню из 5 пунктов ("Главная", "Каталог", "Форум", "Корзина", "Профиль"), главную часть с основным содержанием страницы, а также подвал.

"Главная страница" - приветственная точка сайта, основное содержание которой - это общие сведения о спортивном питании, содержанию и возможностях сайта, а также краткая информация о предлагаемой продукции.

Страница "Каталог" содержит набор предлагаемой продукции

"Форум" - страница, содержащая пользовательский чат

"Корзина" - страница, содержащая выбранные пользователем ещё неоплаченные товары.

"Оформление" – страница, содержащая выбранную пользователем информацию о себе (ФИО, адрес доставки и номер телефона) и заказе (способ доставки и оплаты), а также рассчитанную системой общую стоимость заказа.

"Информация о товаре" - шаблонизированная страница с подробным описанием товара

"Профиль" - страница с информацией (введенной при регистрации) о вошедшем в этот аккаунт пользователе.

"Войти" - страница входа в профиль пользователя.

"Авторизация" - страница регистрации пользователя.

"Редактирование профиля" - страница изменения информации профиля пользователя.

"Обратная связь" - страница отправки сообщения на email (inpr0tein@gmail.com) администрации сайта.

2.3. Требования к дизайну и оформлению

Сайт в минималистическом строгом стиле. Корпоративные цвета - чёрный, синий и белый. Оттенки светло-серого как основной фоновый. Фотографии в меру насыщенные, цветные, спортивной тематики. Фон в виде размытого изображения спортивной тематики. Предпочтительные шрифты: Gelasio, IBM Plex Sans и IBM Plex Serif, Open Sans, Montserrat

Ссылка на макет и дизайн

<https://www.figma.com/file/MjLyHgPfRQBUGFqCNK91i/INPROTEIN?node-id=0%3A1>

3. Функциональные требования

3.1 Набор пользовательских модулей: описание и функции

Модуль	Расположение	Описание и функции
Кнопка “Отправить”	Страницы “Информация о товаре”, “Обратная связь” и “Форум”	Для публикации комментариев или сообщений на странице и отправки сообщения администрации
Кнопки меню	На всех страницах	Переход на страницы, соответствующие названию кнопки
Фильтры с выбором категории товара и цены	Страница “Каталог”	Применяются для упрощения поиска нужных товаров
Кнопки "В корзину"	“Каталог ” - под блоками товаров, “Информация о товаре”	Добавление товара в корзину
Кнопка "Оформить"	Страница “В корзину”	Для оформления заказа с выбранным набором желаемых товаров
Кнопка "Редактировать"	Страница “Профиль”	Для перехода на страницу "Редактирование профиля"
Кнопка "Авторизоваться"	Страница ”Авторизация”	Для авторизации пользователя на сайте
Кнопка "Сохранить"	Страница "Редактирование профиля"	Для сохранения изменённой информации пользователя
Кнопка "Подтвердить"	Страница ‘Оформление’	Для подтверждения заказа
Кнопка “Войти"	Страница “Вход”	Для входа в профиль
Поля пользовательского ввода	Страницы “Обратная связь”, “Форум”, ”Авторизация”, "Редактирование профиля", ‘Оформление’, “Вход”	Для ввода пользователем сообщения или некоторой информации
Таблица	Страница “Корзина”	Для просмотра выбранных ещё неоплаченных товаров

Модальное окно “Ошибка доступа”	Страницы “Форум”, “Корзина” и “Информация о товаре”,	Появление при попытке неавторизованного пользователя оставить сообщение или оформить заказ
Модальное окно “Заказ оформлен”	Страница “Оформление”	Для информирования пользователя об удачном оформлении заказа
Кнопка “Выйти из профиля”	Страниц “Профиль”	Для выхода пользователя из своего профиля
Флажок “Запомнить меня”	Страница “Вход”	Для запоминания системой данных вводимых при входе