**Создание списка дел**

Задача: Создать веб-страницу для списка дел, где каждое дело добавляется пользователем через текстовое поле ввода. Используйте <template> для динамического создания элементов списка дел. Каждый элемент списка должен содержать текст дела и кнопку для его удаления.

<input type="text" id="taskInput" placeholder="Введите дело...">

<button id="addTaskBtn">Добавить дело</button>

<ul id="taskList"></ul>

<template id="taskTemplate">

<li>

<span class="taskText"></span>

<button class="deleteTaskBtn">Удалить</button>

</li>

</template>

**Карточки продуктов в интернет-магазине**

Задача: Разработать функционал для отображения карточек товаров в интернет-магазине. Информация о товарах хранится в массиве объектов, где каждый объект содержит название, цену, описание и изображение товара. Используйте <template> для отображения карточек товаров на странице.

<div id="productContainer"></div>

<template id="productTemplate">

<div class="productCard">

<img class="productImage" src="" alt="Product Image">

<h3 class="productName"></h3>

<p class="productPrice"></p>

<p class="productDescription"></p>

</div>

</template>

const products = [

{ name: "Продукт 1", price: "100$", description: "Описание продукта 1", imageUrl: "image1.jpg" },

// Добавьте другие продукты аналогично

];

**Форма регистрации с динамическим добавлением полей**

Задача: Создать форму регистрации, где пользователь может добавлять новые поля ввода (например, дополнительные email или номера телефонов) с помощью кнопки "Добавить еще". Каждое новое поле должно создаваться с использованием template элемента.

<form id="registrationForm">

<button type="button" id="addFieldBtn">Добавить еще поле</button>

<input type="submit" value="Зарегистрироваться">

</form>

<template id="inputTemplate">

<input type="text" placeholder="Дополнительная информация">

</template>

**Галерея изображений с модальным окном**

Задача: Разработать галерею изображений, где клик по миниатюре открывает полноразмерное изображение в модальном окне. Информация об изображениях хранится в массиве объектов. Используйте <template> для создания миниатюр и модального окна.

Цель: Научиться создавать интерактивные элементы интерфейса с использованием template элементов и модальных окон.

<div id="gallery"></div>

<template id="imageTemplate">

<img class="galleryImage" src="" alt="Gallery Image">

</template>

<div id="modal" style="display:none;">

<img id="modalImage" src="" alt="Modal Image">

</div>

const images = [

"image1.jpg",

// Добавьте другие изображения аналогично

];

**Система комментариев для блога**

Задача: Реализовать систему добавления комментариев к посту в блоге. Комментарии должны вводиться в текстовое поле и добавляться под постом при нажатии кнопки "Отправить". Используйте <template> для каждого комментария, поддерживая возможность их динамического добавления.

<div id="comments"></div>

<input type="text" id="commentInput" placeholder="Напишите комментарий...">

<button id="submitComment">Отправить</button>

<template id="commentTemplate">

<div class="comment">

<p class="commentText"></p>

</div>

</template>