# **Приложение Ж. Листинг Java Script**

|  |
| --- |
| fetch('/data/objects.xml')  .then(response => response.text())  .then(str => (new window.DOMParser()).parseFromString(str, "text/xml"))  .then(data => {      const objects = data.getElementsByTagName('object');      const container = document.getElementById('object-list');      for (let i = 0; i < objects.length; i++) {          const obj = objects[i];          const title = obj.getElementsByTagName('title')[0].textContent;          const image = obj.getElementsByTagName('image')[0].textContent;          const price = obj.getElementsByTagName('price')[0].textContent;          const area = obj.getElementsByTagName('area')[0].textContent;          const desc = obj.getElementsByTagName('desc')[0].textContent;          const card = document.createElement('div');          card.classList.add('card');          card.innerHTML = `          <img src="${image}" alt="${title}">          <h3>${title}</h3>          <p>${desc}</p>          <p><strong>${area} м²</strong></p>          <p class="price">${price} USD</p>          <button onclick="location.href='detail.html?title=${encodeURIComponent(title)}&image=${encodeURIComponent(image)}'">Подробнее</button>          `;          container.appendChild(card);      }  })  .catch(err => console.error('Ошибка загрузки XML:', err)); |

Листинг 1 – Загрузка объектов с карточками

|  |
| --- |
| document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {      document.body.classList.add("fade");      setTimeout(() => {        document.body.classList.add("visible");      }, 10);      const params = new URLSearchParams(window.location.search);      const title = params.get('title');      const image = params.get('image');      if (title && image) {          document.getElementById('object-title').textContent = title;          const img = document.getElementById('object-img');          img.src = image;          img.alt = title;      }      const form = document.getElementById('order-form');      const phoneInput = document.getElementById('phone');      const nameInput = document.getElementById('name');      const message = document.getElementById('success-message');      form.addEventListener('submit', function (event) {          event.preventDefault();          phoneInput.value = '';          nameInput.value = '';          message.style.display = 'block';          setTimeout(() => {              message.style.display = 'none';          }, 3000);      });  }); |

Листинг 2 – Анимации и обработка страницы

|  |
| --- |
| document.querySelectorAll("a[href]").forEach(link => {      const isSameWindow = !link.target || link.target === "\_self";      const isInternal = link.hostname === window.location.hostname;      if (isSameWindow && isInternal) {        link.addEventListener("click", function (e) {          e.preventDefault();          const url = this.href;          document.body.classList.remove("visible");          setTimeout(() => {            window.location.href = url;          }, 600);        });      }    }); |

Листинг 3 – Плавные переходы между страницами