

Объяснение каждой строки JavaScript-кода:

```
```javascript
// Получаем первый элемент с классом 'product-box' из DOM. Это контейнер,
в который будем добавлять новые продукты.
const productBox = document.querySelector(".product-box");

// Создаем новый div элемент, который будет представлять собой продукт.
const productEl = document.createElement("div");
// Добавляем к этому элементу класс 'product', чтобы он соответствовал
стилю остальных продуктов.
productEl.classList.add("product");

// Создаем новый элемент изображения (img).
const productImg = document.createElement("img");
// Добавляем класс 'product__img' для стилизации изображения продукта.
productImg.classList.add("product__img");
// Устанавливаем атрибут 'alt' для изображения, который описывает
изображение.
productImg.setAttribute("alt", "photo js");
// Устанавливаем путь к файлу изображения, который будет отображаться.
productImg.src = "photo2.jpg";

// Создаем новый div элемент, который будет содержать описание продукта.
const productContent = document.createElement("div");
// Добавляем к этому элементу класс 'product__content' для стилизации
контента продукта.
productContent.classList.add("product__content");

// Создаем новый элемент ссылки (a).
const productLink = document.createElement("a");
// Устанавливаем атрибут 'href' для ссылки, который ведет на страницу
продукта.
productLink.href = "product.html";
// Устанавливаем текст ссылки, который будет виден пользователям.
productLink.textContent = "название товара из 35";

// Получаем первый элемент параграфа (p) из DOM.
const productText = document.querySelector("p");
// Добавляем класс 'product__text' для стилизации текста продукта.
productText.classList.add("product__text");
// Устанавливаем текст для параграфа, который описывает продукт.
productText.textContent = "название какого-то ещё товара";

// Создаем новый элемент параграфа (p) для отображения цены продукта.
const productPrice = document.createElement("p");
// Добавляем класс 'product__price' для стилизации цены продукта.
productPrice.classList.add("product__price");
// Устанавливаем текст, который будет отображать цену продукта.
productPrice.textContent = "5000";

// Создаем новый элемент параграфа (p) для отображения валюты цены
продукта.
const productCurrency = document.createElement("p");
```

```
// Добавляем класс 'product__currency' для стилизации символа валюты.
productCurrency.classList.add("product__currency");
// Устанавливаем текст символа валюты.
productCurrency.textContent = "$";

// Добавляем созданные элементы в контент продукта.
productContent.appendChild(productLink);
productContent.appendChild(productText);
productContent.appendChild(productPrice);
productContent.appendChild(productCurrency);

// Добавляем изображение и контент в элемент продукта.
productEl.appendChild(productImg);
productEl.appendChild(productContent);

// Добавляем элемент продукта в основной контейнер 'product-box'.
productBox.appendChild(productEl);
````
```

Этот код предназначен для динамического создания и добавления нового блока продукта в уже существующую структуру HTML на веб-странице. Каждый вызов метода `createElement` создает новый элемент DOM, который затем может быть настроен и помещен в документ с использованием методов `classList.add` для стилизации, `setAttribute` для установки атрибутов, и `appendChild` для вставки элементов в другие элементы.