Документация за проект Цветница (Уебсайт за цветарски магазин)

Този проект е прост уебсайт за електронна търговия, посветен на продажбата на цветя. Той предоставя удобен интерфейс с няколко секции, като Начало, За нас, Магазин, Отзиви и Контакти, които позволяват на потребителите да разглеждат продукти, да добавят артикули в количката и да завършат процеса на поръчка.

Файлове и структура

Проектът включва три основни файла: `index.html`, `styles.css` и `script.js`. Допълнително, той използва персонализирани шрифтове (`MarckScript.ttf`, `MontserratAlternates-Italic.ttf`) за дизайн.

1. \*\*HTML файл: `index.html`\*\*

- Цел: Това е основната уеб страница, която структурира съдържанието и свързва CSS, JavaScript и други ресурси.

- Структура:

- Хедър: Съдържа логото, заглавието на сайта ("Цветница") и навигационни връзки.

- Секция Начало: Представя магазина с фонова снимка и бутон за действия, насочващ към продуктите.

- Секция За нас: Описва мисията и ценностите на Цветница с цитат и слайдер, който показва снимки на цветя.

- Секция Магазин: Показва продукти (цветя), всяко с изображение, име, цена и бутон "Добави в количката".

- Секция Отзиви: Показва мненията на клиенти със снимка на профила, име, рейтинг и коментар.

- Секция Контакти: Предоставя форма за запитвания и показва контактна информация на магазина.

- Футър: Съдържа изявление за авторските права.

2. CSS файл: `styles.css

- Цел: Управлява стилизирането на уеб страницата, определяйки оформлението, цветовете, шрифтовете и отзивчивостта.

-Основни стилове:

- Глобални стилове: Нулира стандартните стилове на браузъра и задава плавен скрол.

- Хедър и навигация: Определя фиксиран хедър с ефект на сянка. Навигационните връзки имат ефекти при задържане.

- Секции (Начало, За нас, Магазин и т.н.): Всяка секция има отстояния, настройки за фон и уникални стилизиращи елементи.

-Продукти: Продуктовите картички са със съответна ширина, ефекти на сянка и анимации при задържане.

- Модали: Използвани за количката, поръчката и изгледа за детайли на продуктите. Те имат фонови наслагвания и анимирани бутони за затваряне.

-Бутони: Всички бутони са с заоблени ъгли, цветови преходи и ефекти на мащабиране при задържане.

- Отзивчив дизай: Включва медийни запитвания, за да адаптира оформлението на по-малки екрани, което прави сайта удобен за мобилни устройства.

3. JavaScript файл: `script.js

- Цел: Осигурява интерактивност на уебсайта, включително функции за количката, изпращане на формуляри и поведение на модалите.

- Основни функции:

- Изпращане на формуляр: Предотвратява презареждането на страницата при изпращане на формуляра и показва съобщение за успешно изпращане.

- Управление на количката: Функции за добавяне, премахване и показване на артикули в количката с изчисление на общата сума в реално време.

- Управление на модалите: Отваря и затваря модалите за количката, поръчката и детайлите на продукта, с допълнителни функции за затваряне при клик извън съдържанието.

- Стъпки за поръчка: Управлява процеса на поръчка на няколко стъпки, където потребителите предоставят информация за доставка, избират дата и въвеждат данни за плащане.

- Плавно скролиране: Добавя ефект на плавно скролиране за навигационните връзки.

- Бутон за връщане в началото: Показва бутон при скролиране надолу, който позволява на потребителите бързо да се върнат в началото на страницата.

- Слайдер за изображения: Автоматично превключва изображенията в секция "За нас" с паузи при задържане на мишката и ръчни контроли.

Шрифтове

- Проектът използва `Poppins` от Google Fonts за основния текст. Допълнително са включени два персонализирани шрифта (`MarckScript.ttf` и `MontserratAlternates-Italic.ttf`), за да се добави уникален акцент в дизайна.

Заключение

Този проект демонстрира добре балансиран подход при изграждането на прост уебсайт за електронна търговия, съчетавайки визуалност, интерактивност и удобство за потребителите. HTML, CSS и JavaScript файловете работят заедно, за да предоставят гладко потребителско преживяване, което го прави чудесен пример за основите на уеб разработката.