HTML (HyperText Markup Language), CSS (Cascading Style Sheets) и JavaScript са трите основни технологии, които се използват в уеб разработката. Те се използват за създаване на интерактивни и стилни уеб страници. Ето как те се свързват:

1. HTML е основният език за маркиране на уеб страници. Той определя структурата на страницата, като използва HTML елементи, които се описват с тагове. HTML създава скелетът на страницата, включително заглавие, параграфи, списъци, изображения и други елементи.
2. CSS се използва за стилизиране на уеб страници. Той определя външния вид и изглед на HTML елементите. CSS позволява задаването на различни цветове, фонтове, размери, позициониране, фонови изображения и други стилови свойства. Той разделя представянето на страницата от нейната структура.
3. JavaScript е скриптов език за програмиране, който добавя интерактивност и динамичност към уеб страници. Той позволява манипулация на HTML елементи, взаимодействие с потребителя, изпълнение на сложна логика и извикване на различни действия и функционалности. JavaScript се използва за валидация на форми, анимации, извличане на данни от сървъра и други интерактивни функции.

Съществува силна връзка между тези три технологии, като HTML осигурява структурата, CSS дава стила, а JavaScript добавя динамичност и интерактивност към уеб страниците. Често се използват заедно, за да се създадат красиви, функционални и потребителски приятни уеб приложения и сайтове.