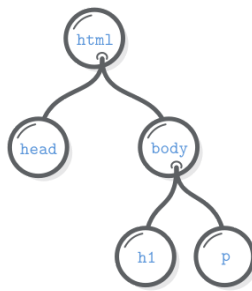


Technologie internetowe

Strony internetowe to podstawa internetu, a wszystkie one są zbudowane z trzech podstawowych technologii.

- **HTML** - odpowiada za wypełnienie strony internetowej treścią, za strukturę i zawartość.
- **CSS** - jest używana do projektowania i pozycjonowania, wygląd zewnętrzny.
- **JavaScript** - pozwala na dodanie funkcjonalu, reakcji na działania użytkownika.



HTML

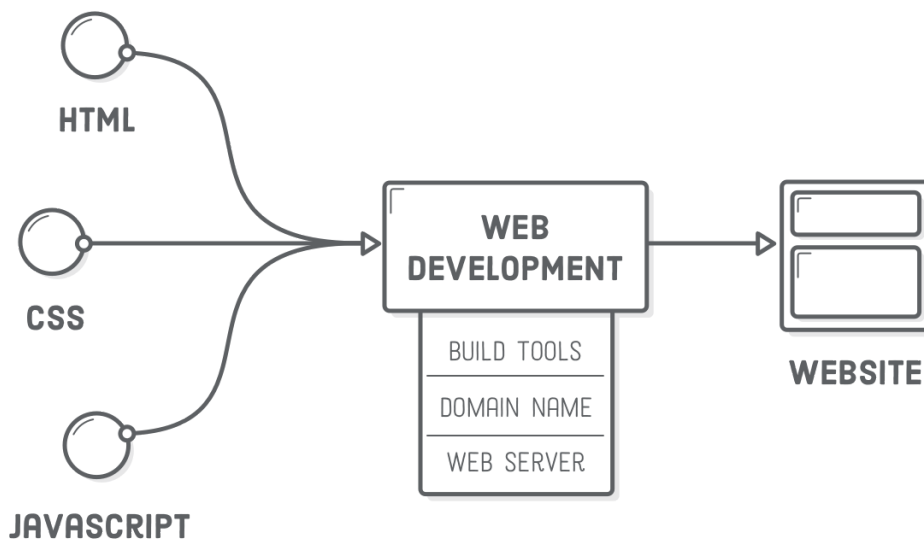


CSS



JAVASCRIPT

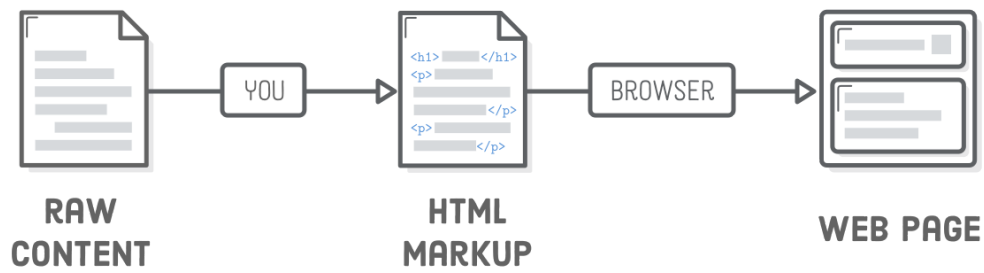
Te podstawowe technologie nie wystarczą do stworzenia strony internetowej. Podczas programowania używane są edytory kodu, systemy kontroli wersji, buildery, frameworki, biblioteki, hostingi i inne koncepcje, z którymi koniecznie trzeba się zapoznać.



HTML

HyperText Markup Language (hipertekstowy język znaczników) - język znaczników dokumentów internetowych. Zestaw reguł do strukturyzowania (znaczników) informacji tekstowej, dodawania zdjęć, tworzenia tabel, formularzy, list itp.

Dokument HTML - plik tekstowy z rozszerzeniem `.html`. Dokument oznaczony za pomocą HTML, interpretowany przez przeglądarkę, dzięki czemu użytkownicy widzą nie kod źródłowy z elementami znaczników, ale ostateczny wynik przetwarzania - stronę internetową.



Popularność HTML i jego wykorzystanie jako podstawy kodowania stron internetowych doprowadziły do potrzeby tworzenia, utrzymywania i rozwijania standardów. Teraz tym się zajmuje [Web Hypertext Application Technology Working Group \(WHATWG\)](#), która pracuje nad specyfikacją [HTML Living Standard](#).