**HISTORIA HTML**

* 1980- fizyk Tim Berners-Lee, stworzył prototyp hipertekstowego systemu informacyjnego – ENQUIRE.

System ten wykorzystywywano do organizowania i udostępninia dukumentów badań naukowych.

* **1990- Berners-Lee i inżynier oprogramowania Robert Cailliau opracowali propozycję projektu WorldWideWeb.**
* **1991- zamieszczenie w internecie pierwszej specyfikacji HTML.**
* **1993- Hypertext Markup Language, szkic opublikowany przez IETF (Internet Engineering Task Force).**
* **1995- opublikowany przez IETF jako Request for Comments.**
* **1996- opublikowanie HTML 2.0 jako Request for Comments.**
* **1995- przedstawienie przez Dave’a Raggeta i W3C HTML 3.0.**
* **1997- opublikowanie HTML 3.2 jako rekomendacja W3C.**
* **1997- opublikowanie HTML 3.2.**

**W HTML 3.2 zrezygnowano z wielu rozwiązań zastosowanych w HTML 3.0 na rzecz nowych znaczników i atrybutów wykorzystywanych już przez przeglądarki Netscape i Mosaic.**

* **Grudzień 1997 roku- opublikowanie HTML 4.0 jako rekomendacja W3C.**

**Zaoferowano 3 typy HTML 4.0:**

1. **Strict, w którym używanie elementów uznanych za przestarzałe jest zabronione.**
2. **Transitional, w którym używanie elementów uznanych za przestarzałe jest dopuszczalne.**
3. **Frameset, w którym dopuszczone są głównie elementy związane z ramkami.**

* **1998- ponowne opublikowanie HTML 4.0 z drobnymi zamianami ( nie zmieniono werski HTML ).**
* **2001- Wydanie ostatniej erraty HTML 4.**
* **2008- opunlikowanie szkicu HTML 5 przez W3C**
* **2014- opublikownie HTML 5 jako rekomendacja W3C.**

**HISTORIA CSS**

* **1994- Håkon Wium Lie pracujący wtedy w firmie CERN, zaproponował stworzenie języka do opisywania wyglądu stron internetowych.**
* **1996- opublikowanie specyfikacji CSS1.**

**Obsługa CSS1 była na tyle dobra, że można było porzucić niestandardowy znacznik <font> i rozpocząć eksperymentowanie z marginesami i innymi elementami układu strony, ale pomimo to napodkano wiele problemów z niekompletną implementacją CSS1.**

* **1997- poprawienie działania funkcjonalności CSS1, poprzez implementację IE4.**
* **1998- opublikowanie CSS2 przez W3C.**

**CSS2 wprowadził wiele nowych funkcji, takich jak pozycjonowanie elementów, media queries i tabelki.**

* **1999- rozpoczęto prace nad CSS3.**

**CSS3 wprowadził koncepcję modułów:**

**każdy moduł skupia się na konkretnej dziedzinie i może być niezależnie rozwijany oraz aktualizowany.**

* **2000-2009- konynuowanie rozwoju nad CSS3.**

**dodano kolejne moduły, takie jak kolory, tła, gradienty, transformacje, przejścia, animacje czy flexbox.**

**HISTORIA JS**

* **1994- Brendan Eich tworzy nowy język programowania, początkowo nazywany Mocha.**
* **1996- organizacja ECMA rozpoczęła pracę nad specyfikacją języka JavaScript.**

**Pozbawiony był odniesień do środowiska interpretującego kod.**

* **1999- opublikowanie ECMAScript 3.**

**Był on podstawą do rozwoju JavaScriptu.**

* **2008- porzycenie projektu na rzecz Harmony ( późniejszy ECMAScript 6)**
* **2009- opublikowanie ECMAScript 5.**

**ECMAScript 5 wprowadził usprawnienia i nowe funkcje, takie jak “strict mode” i obsługa JSON.**

* **2015- opublikowano ECMAScript 6 (ES6), również znany jako ECMAScript 2015.**

**ECMAScript 6 wprowadził wiele nowych funkcji, takich jak klasy, moduły, strzałkowe funkcje czy template strings.**

* **2020- opublikowanie ECMAScript 2020.**