14. 9. 2023

# Úvod

## Základní Pojmy

* Internet – Globální síť propojující počítače a jiná zařízení pro sdílení informací a komunikaci
* WWW – Vstupní bod do internetu
* IP – Unikátní identifikátor zařízení připojeného k internetu.
* Doména – Adresa, kterou zadáme do prohlížeče, aby nás přesměroval na konkrétní webovou stránku
* Hosting – Služba, kde poskytovatel nabízí prostor na serveru pro uložení webových stránek
* FTP – Způsob, jak přenášet soubory mezi počítači přes internet
* HTTP – Protokol pro přenos dat na webu
* HTML – Hypertext Markup Language – Jazyk pro tvorbu webových stránek
* XHTML – eXtensible Hypertext Markup Languagne – reformulace HTML jako aplikace XML
* URL – Adresa webové stránky
* WYSIWYG – What you see is what you get – editor pro tvorbu webů
* Webový prohlížeč – Program pro prohlížení obsahu na internetu
* Webový vyhledávač – Nástroj pro hledání informací na internetu

## Základy tvorby webových stránek

* Co bude cílem tvorby našich webových stránek?
* Komu budou stránky určeny?
* Jaké technické problémy ovlivní kvalitu a rychlost zobrazení stránek ve webovém prohlížeči?

## Účel webových stránek

1. Nabídka služeb nebo prodej produktů
   1. Obsah musí být stručný a přehledný s minimem grafiky
   2. Cílem je provedení nákupu, co nejjednodušším způsobem
2. Prezentace produktů
   1. Zaměření na design, co nejméně textu a podrobností. Obsah by měl být pravidelně aktualizován
   2. Cíl je zaujmout uživatele
3. Poskytování informací (osobní stránky)
   1. Co nejvíce textu a podrobností, obsah by měl být pravidelně aktualizován
   2. Cíl je zaujmout uživatele

## Lidé, kteří budou číst webové stránky

1. Zaměstnanci firmy a jejich spolupracovníci, spolužáci
   1. Obsah musí být stručný a přehledný, bez zbytečné grafiky
   2. Cílem je sdílet informace, co nejjednodušším způsobem
2. Zákazníci
   1. Obsah musí zaujmout, je potřeba se zaměřit na jednoduché vyhledání informací a rychlé načítání obsahu
   2. Cílem je zaujmout uživatele