

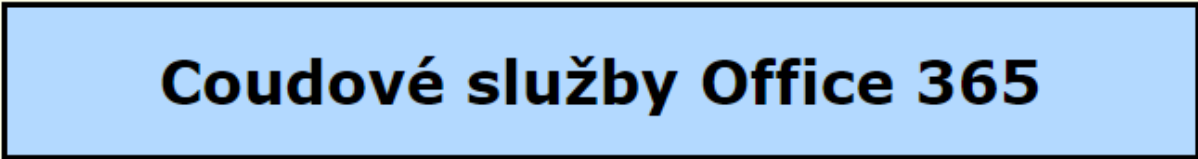
Zadání praktické práce z tématu WWW stránky

Cloudové služby Office 365

Požadované znalosti: základní znalosti HTML dokumentů, formátování textu v HTML, upload na server, tabulka a obrázek v HTML, základy CSS

Vytvořte jednoduchou WWW stránku na téma „Cloudové služby Office 365“ podle následujících parametrů:

1. Vytvořte základní kostru HTML dokumentu a vložte do text a interní styl.
 - šířka stránky bude nastavena na 800 px
 - typ písma nastavte na: *verdana*
 - pozadí těla stránky bude světle žluté
 - tělo stránky vycentruj na střed (margin-left: auto; margin-right: auto;)
 - nadpis „Cloudové služby Office 365“ nastavte
 - světle modré pozadí
 - šířka nadpisu 600px
 - vnitřní okraje 20px
 - vnější okraje 30px
 - okraj plná čára, tloušťka 3px
2. Naformátujte text pomocí odstavců.
3. Vložte nové pravidlo stylu, které obarví pozadí odstavců modře.
4. Vytvořte nadpis <h2>“ Základní cloudové služby“ a naformátujte pomocí CSS
 - světle červené pozadí
 - šířka nadpisu 500px
 - vnitřní okraje 20px
 - vnější okraje 20px
 - okraj plná čára, tloušťka 2px
5. Základní cloudové služby naformátujte jako nečíslovaný seznam
 - Nastavte barevné pozadí a vhodné vnitřní a vnější okraje seznamu



Coudové služby Office 365

Obrázek 1 Nadpis stránky s CSS

Coudové služby Office 365

Žijeme v době prudkého rozvoje moderních informačních technologií – ve století informací. Technický vývoj je tak rychlý, že jsme mnohdy zaskočeni ohromnou záplavou informací, které se k nám dostávají prostřednictvím internetu, televize, rozhlasu, počítačů a jejich aplikací, multimédií. V historii vývoje informačních technologií se často hovoří o revolučních změnách. V případě počítačových revolucí se často hovoří o změnách myšlení. Zatímco mladí lidé, žáci a studenti vítají změny s nadšením, starší generace většinou hůře přijímá novinky informačních technologií.

Takovou změnou myšlení je i přijetí faktu, že výpočetní a síťovou kapacitu může škola(firma, jednotlivec) využívat virtualizovaně a ve formě služeb – prostřednictvím cloudových technologií. Za klasický případ se stále považuje tradiční datové centrum, které ve škole(firmě) může představovat serverovnu s nejčastěji heterogenní serverovou infrastrukturou několika serverů. V případě malých škol pak jeden server, zajišťující většinu služeb. Nevýhodou tohoto řešení je malé využití a vysoké náklady na provoz.

Na druhou stranu cloudové řešení přináší daleko větší využitelnost (přesahuje 50%) a dramaticky klesají náklady na správu takovýchto řešení. Při využívání cloudových služeb může škola(firma, uživatel) sama zřizovat, konfigurovat a používat služby, má přístup odkudkoliv, může využít výpočetní kapacity cloudu, případně kapacitu zdrojů přizpůsobit potřebě a platí pouze za služby, které skutečně používá.

V budoucnu bude jistě zajímavé sledovat, jak školy, firmy, jednotliví uživatelé, budou reflektovat prudký nárůst virtualizace a cloudových řešení a zda se je budou snažit integrovat do svých stávajících informačních systémů. Pokud budou cloudové technologie bezpečné, levné, rychlé, spolehlivé a vždy dostupné, budou znamenat zajímavou alternativu.

Základní cloudové služby

- pošta Outlook
- úložiště OneDrive
- formuláře a testy Forms
- online textový editor Word
- online tabulkový editor Excel
- Teams