

Trenink M10a

Spustíte textový editor a otevřete dokument **Odpovědi M10a.rtf** ze složky **Trenink M10a**. Odpovědi na teoretické otázky 1 až 4 a odpověď na praktický úkol 5 zapisujete do tabulky v souboru **Odpovědi M10a.rtf**.

1.

Co je webhosting?

- a) Vytváření webových stránek za úplatu.
- b) Poskytování prostoru na internetovém serveru pro umístování webových stránek za úplatu.
- c) Umístění jedné webové stránky do jiné (hostitelské) webové stránky.
- d) Umístění webové stránky v jiném státě, než sídlí majitel webové stránky..

2.

Který souborový formát je nevhodnější pro umístění barevné fotografie na webovou stránku?

- a) GIF
- b) JPEG
- c) BMP
- d) HTML

3.

Co mají společného World Wide Web (WWW) a Instant Messaging (IM)?

- a) Nic.
- b) WWW i IM představují nástroje pro komunikaci dvou osob v reálném čase.
- c) WWW i IM představují internetové služby.
- d) WWW i IM jsou nástroje elektronické pošty..

4.

Který protokol je určen k přenosu souborů mezi počítači po internetu?

- a) http
- b) https
- c) ftp
- d) copy

5.

Ve složce **Trenink M10a** vyhledejte soubor webové stránky **fotbal.html** a stránku otevřete v internetovém prohlížeči. V internetovém prohlížeči zobrazte zdrojový kód stránky. Vytvořte snímek obrazovky, a ten vložte do souboru **Odpovědi M10a.rtf**.

Zbývající úkoly 6 – 20 už jsou pouze praktické, soubor **Odpovědi M10a.rtf** můžete uložit a zavřít.

6.

Ve složce **Trenink M10a** vyhledejte soubor **priprava.txt** a otevřete jej. Soubor uložte do podsložky **css** ve formátu kaskádových stylů pod názvem **priprava.css**. Do tohoto souboru kaskádových stylů přidejte styl pro první úroveň nadpisů, který bude používat písmo **Courier modré barvy** velikosti **15 bodů**. Soubor **priprava.css** uložte a uzavřete.

7.

Spustíte program pro vytváření a úpravu webových stránek. Ve složce **Trenink M10a** vyhledejte soubor **vylety.html** a otevřete jej. Pro celý text odstavce začínajícího **Naše krásná vesnička se nachází...** použijte písmo **zelenou barvu** a zarovnání **vlevo**.

8.

Do prázdné buňky tabulky vpravo od obrázku s mostem vložte obrázek **houba.jpg** z podsložky **images** tak, aby byl **380 px** široký a **214 px** vysoký (ostatní vlastnosti ponechte výchozí). Alternativní text nepřidávejte.

9.

Pozadí celé tabulky s obrázky vyplňte **světle žlutou** barvou. Odstraňte řádek tabulky s textem **Zbytečný řádek**.

10.

Text **pomocí internetového vyhledávače** na konci stránky použijte jako hypertextový odkaz na adresu **www.seznam.cz** tak, aby se odkazovaná stránka zobrazila v novém okně (resp. v novém panelu) prohlížeče. Soubor **vylety.html** uložte a uzavřete.

11.

Vytvořte novou prázdnou webovou stránku. Stránku uložte do složky **Trenink M10a** pod názvem **cviceni.html** (titul stránky nepřidávejte). Soubor uzavřete.

12.

Ve složce **Trenink M10a** vyhledejte soubor **fotbal.html** a otevřete jej. Pro text **Dukla Dolní Jalovice** použijte **tučné** písmo **červené barvy** a relativní velikost **xx-large** (největší).

13.

V seznamu bývalých **fotbalistů** změňte číslování na **odrážky**. Mezi **Kryšpína Bubeníka** a **Jindřicha Bubeníka** přidejte do seznamu novou položku **Antonio Bubeník (1923 – 1938)**. Vložený text naformátujte stejně, jako jsou ostatní položky seznamu.

14.

Pod text **Tabulka po podzimní části** vložte novou tabulku širokou **500px** se **dvěma řádky** a se **třemi sloupci**. Tabulka bude **bez rámečku** s mezerou mezi buňkami **2 px** a s okraji v buňkách **4 px**.

15.

V tabulce nastavte šířku buněk v prvním sloupci na **40 px** a šířku buněk ve druhém sloupci na **350 px**. Barvu výplně buněk v prvním řádku nastavte na libovolnou **žlutou**.

16.

Stránce přidejte titul **Dolní Jalovice – fotbal**. Pro pozadí stránky použijte obrázek **silueta.jpg** z podložky **images** tak, aby se opakoval.

17.

Na začátek stránky bezprostředně před text **Fotbalový klub** vložte záložku (kotvu) s názvem **top** Text **Doprava** v levé části použijte jako hypertextový odkaz na stránku **doprava.html** ve složce **Test M10a**. Použijte relativní odkaz. Soubor **fotbal.html** uložte a uzavřete.

18.

Ve složce **Trenink M10a** vyhledejte soubor **ubytovani.html** a otevřete jej. Do formuláře v dolní části stránky pod text **Druh ubytování:** přidejte ovládací prvek rozbalovací seznam s názvem (name) **druh** Seznam bude obsahovat čtyři položky, a to **(vyberte si)**, **Penzion**, **Soukromí** a **Samota u lesa**.

19.

Do formuláře pod nadpis **Doprava:** přidejte třetí přepínač s popiskem **Vlastní**. Vlastnosti nového přepínače nastavte tak, aby správně pracoval spolu s již vloženými přepínači **Vlak** a **Autobus**.

20.

Do formuláře vpravo od tlačítka s textem **Odeslat** vložte tlačítko pro vymazání formuláře s názvem (name) **clear** Zařídte, ať na tlačítku je zobrazen text **Vymazat formulář**

Uložte a uzavřete všechny dokumenty a programy.

Trenink M10b

Spusťte textový editor a otevřete dokument **Odpovědi M10b.rtf** ze složky **Trenink M10b**. Odpovědi na teoretické otázky 1 až 4 zapisujte do tabulky v souboru **Odpovědi M10b.rtf**.

1.

Co je hlavním důvodem pro registraci domény?

- a) Dodržení Zákona 300/2008 Sb (každý web České republiky musí mít vlastní doménu).
- b) Zabezpečení dat webu proti neoprávněnému stažení.
- c) Zabezpečení dat webu proti nakažení škodlivým softwarem.
- d) Umožnění snadného přístupu uživatelům.

2.

Můžeme fotografii nalezenou na internetu použít jako pozadí ve svém tištěném reklamním materiálu bez souhlasu autora?

- a) Ano, kdykoliv.
- b) Ano, ale pouze pro nekomerční účely.
- c) Ano, ale pouze do velikosti tisku A4.
- d) Ne.

3.

Jaký typ hypertextových odkazů je vhodné používat mezi stránkami stejného webu?

- a) Relativní hypertextové odkazy.
- b) Absolutní hypertextové odkazy.
- c) Smíšené hypertextové odkazy.
- d) Mezi stránkami stejného webu je vhodné hypertextové odkazy vůbec nepoužívat.

4.

Která instituce deklaruje doporučení a zásady, kterými by se měli tvůrci webových stránek řídit, aby byla zajištěna kompatibilita stránek a dobrá přístupnost stránek pro všechny uživatele internetu?

- a) ECDL Foundation.
- b) Konsorcium W3C.
- c) Ministerstvo informatiky ČR.
- d) ESDIS (Employment and Social Dimension of the Information Society).

Zbývající úkoly 5 – 20 už jsou pouze praktické, soubor **Odpovědi M10b.rtf** můžete uložit a zavřít.

5.

Ve složce **Trenink 10b** vyhledejte soubor **studie.txt** a otevřete jej. Provedte takové úpravy, aby text **Studie o stavu zvěře ve vybraných lokalitách** používal styl nadpisů první úrovně, a aby text **Studie o stavu zvěře v okolí Písku** fungoval jako hypertextový odkaz na stránku **www.ecdl.cz/pisek.html**

6.

V souboru **studie.txt** opravte chybu v tagu **title**. Dále přidejte tag **body** s takovými vlastnostmi, aby stránka měla pozadí **žluté barvy**. Soubor uložte do stejné složky pod ve formátu **HTML** pod názvem **studie.html** a uzavřete.

7.

Spusťte program pro vytváření a úpravu webových stránek. Ve složce **Trenink M10b** vyhledejte soubor **historie.html** a otevřete jej. Ke stránce připojte soubor kaskádových stylů **layout.css** z podsložky **css**

8.

Upravte nastavení vlastností stránky tak, aby (pouze na této stránce), měly všechny hypertextové odkazy **zelenou barvu**, a aktivní hypertextové odkazy **oranžovou barvu**.

9.

Obsah buňky tabulky začínající textem **První zmínky o naší obci...** zarovnejte svisle k hornímu okraji a pozadí této buňky vyplňte **světlou žlutou** barvou.

10.

Z textu **První zmínky** odeberte hypertextový odkaz a pro text **Trochu historie...** nad tabulkou použijte styl druhé úrovně nadpisů. Soubor **historie.html** uložte a uzavřete.

11.

Ve složce **Trenink M10b** vyhledejte soubor **doprava.html** a otevřete jej. Na seznam tří blízkých měst v horní části stránky začínající **Teplá Kamenice**, použijte odrážky. Text **zde** na konci stránky pod tabulkou použijte jako hypertextový odkaz na stránku **ubytovani.html** na záložku (kotvu) **konec**

12.

Celou tabulku s dopravními informacemi zarovnejte vodorovně doleva a popisek tabulky **Jízdní řád** (v pravé části tabulky) odeberte.

13.

Provedte sloučení všech buněk v řádku s textem **Všední den** a také v řádku s textem **Soboty, neděle a svátky**. V obou sloučených buňkách nastavte výšku na **40 px** a pozadí vyplňte světle **modrou barvou**.

14.

Nad řádek s textem **Soboty, neděle a svátky** vložte nový řádek se třemi buňkami. Do buněk nového řádku vložte texty:

Teplá Kamenice	Vlak	06:11, 11:18, 18:22
-----------------------	-------------	----------------------------

Soubor **doprava.html** uložte a uzavřete.

15.

Ve složce **Trenink M10b** vyhledejte soubor **kontakty.html** a otevřete jej. Pro obrázek malého erbu v levé části stránky nastavte alternativní text **Obecní znak** a odeberte ohraničení. Obrázek použijte jako hypertextový odkaz na stránku **www.seznam.cz**

16.

Adresu turistického střediska rozdělte do čtyř řádků pomocí vložení zalomení řádku. Zalomení řádku vložte bezprostředně před text **K rybníčku 3**, dále před text **Dolní Jalovice**, a pak před text **345 67 pošta Horní Kamenice**.

17.

Text **alois.samec@ecd1.cz** použijte jako hypertextový odkaz na e-mailovou adresu **alois.samec@ecd1.cz**

18.

Pod text **Kontaktujte nás** vložte nový formulář s názvem (name) **kontakt** Vlastnosti formuláře definujte tak, aby jeho odesláním došlo k odeslání e-mailu na adresu **alois.samec@ecd1.cz**

19.

Do formuláře vložte text **Text zprávy** a pod něj ovládací prvek pro vložení víceřádkového textu s názvem (name) **vstup** do kterého bude uživatel psát text krátké zprávy. Vlastnosti ovládacího prvku vhodně zvolte.

20.

Do formuláře přidejte (pod ovládací prvek vložený v minulém úkolu) tlačítko pro odeslání formuláře s názvem (name) **odeslat** Zařídte, ať na tlačítku je zobrazen text **Posílám...** Soubor **kontakty.html** uložte a uzavřete.

Uložte a uzavřete všechny dokumenty a programy.