

Tvorba webových stránek

Materiály k předmětu

- Přednášky (slajdy)
 - Materiály ke cvičení
 - Konzultace a kontakt
-
- Úvod

Zadání projektu 1

- Stáhněte si balík [itw_p1.zip](#) a rozbalte na disk. Balík obsahuje stránku itw.html a související obrázky.
- Vytvořte stylový předpis **itw1.css** v jazyce CSS tak, aby výsledný vzhled dokumentu odpovídal následujícímu návrhu ve formě obrázku:
 1. široké okno
 2. normální okno prohlížeče
 3. úzké okno(Některé prohlížeče zobrazují obrázky zmenšené, případně kolem nich zobrazují bílé místo. Ujistěte se prosím, že vidíte obrázek v plné velikosti a případné bílé místo kolem něj ignorujte.)

Pokyny ke zpracování

- Dodržte jména souborů.
- Soubor **itw1.html** nesmí být změněn.
- Stránka se musí správně zobrazit v prohlížeči [Firefox](#) aktuální verze, ostatní prohlížeče v tomto projektu nemusíte uvažovat.
- Velikost stránky se musí plynule přizpůsobit šířce okna prohlížeče od 850px výše. V užším okne prohlížeče se může zobrazit horizontální posuvná lišta.

Doplňující informace o návrhu

- Výsledný styl by měl pokud možno věrně odpovídat grafickému návrhu včetně barevnosti, druhů písma a vzájemné polohy a velikosti jednotlivých prvků obsahu. Na druhou stranu není nutné pracovat s přesností na pixely.
- Balík se zadáním obsahuje veškeré obrázky, které jsou pro vytvoření stylu potřebné. Tyto obrázky není nutné nijak upravovat (řezat apod.)
- Použitá písma jsou "Montserrat" pro veškerý obsah, "Crimson Text" pro text referencí v části What people say. Orientační velikosti jsou 62px pro hlavní titulek a titulky v "tmavých" sekcích, 32px pro titulky ve světlých sekcích (spacing 0.2em), 16px pro normální

písmo dokumentu, 13px pro písmo tlačítek a odkazů v nabídce (spacing 0.8em). Dodaný HTML soubor již obsahuje import příslušných písem z Google Fonts, není tedy třeba se starat o získání těchto písem, je však nutné připojení k internetu pro správné zobrazení.

- Maximální šířka obsahu je 1140px (z toho je padding 15px vlevo i v pravo). V širším okně se obsah centruje na stránce, pozadí sekcí je vždy přes celou šířku okna (viz. [široké okno](#)). Sloupce s textem "The Restaurant" a sloupce v "Events" zabírají 1/3 šířky obsahu, mají však minimální šířku 350px. Pokud by dostupná šířka měla být menší, zobrazí se pod sebou. Sloupce v jídelníčku zabírají 50% šířky, minimálně však 500px, jinak se zobrazí pod sebou. (viz obrázky výše, zejména úzké okno).
- Titulní sekce (#section-home) s fotografií na pozadí vždy na počátku vyplní 95% výšky okna prohlížeče. Její výška tedy závisí na výšce okna prohlížeče, název restaurace a podtitul jsou v ní horizontálně i vertikálně centrovány.
 - [Vyšší okno](#)
 - [Nižší okno](#)

Tlačítko pod titulkem se při najetí přebarví, jak je vidět v nižším okně. Tip: mohou se hodit [délkové jednotky vh](#) a vlastnost [background-size](#).

- Odkazy nejsou nikde podtržené, při najetí myší se odkazy v textu přebarví na #005dd0 (modrá), odkazy v horní nabídce se nepřebarvují. Standardní barvy:
 - Výchozí barva textu #868e96 (texty na bílém pozadí)
 - Nadpisy na bílém pozadí, názvy jídel v menu: #212529
 - Text na tmavém pozadí: rgba(255, 255, 255, 0.8)
 - Nadpisy na tmavém pozadí: #ffffff
 - Červené odkazy v textu: #005dd0
 - What people say: černý text, pozadí #e4f8f4, @nick rgba(0, 0, 0, 0.4).
- Pro kulaté obrázky zkuste border-radius: 50%;.

Odevzdání

Projekt se odevzdává jako jeden archív ZIP, který obsahuje stylový předpis **itw1.css** a všechny použité obrázky. Jméno odevzdávaného souboru musí být **váš_login.zip**. Tento soubor se odevzdá přes informační systém FIT.

Datum odevzdání: 25.3.2020

Hodnocení: max. 20 bodů