

Návrh webové prezentace

Internetové publikování

Co je webdesign?

- ▶ **Jedna z definic**

- ▶ Návrh webových stránek nebo webových aplikací s využitím různých technologií

- ▶ **Řemeslo, věda nebo umění ?**

- ▶ Různí autoři se označují jako „webdesignéři“ a každý dělá něco trochu jiného

- ▶ **Hlavní přístupy**

- ▶ Grafický webdesign – zaměřený na vzhled
- ▶ Funkční webdesign – zaměřený na použitelnost a efektivitu prezentace informací



Funkční design webové prezentace

- ▶ Funkční design webové prezentace má navrhnout web
 - ▶ ucelený a přehledný
 - ▶ oslovující co nejširší část cílové skupiny
 - ▶ plnící záměr zadavatele prezentace
- ▶ **Použitelnost**
 - ▶ srozumitelnost webu a orientace v něm pro běžného uživatele (blbuvzdornost)
- ▶ **Přístupnost**
 - ▶ dostupnost informací v prezentaci pro hendikepované uživatele



Základní témata funkčního webdesignu

- ▶ Vizuální hierarchie stránky
- ▶ Psaní pro web
- ▶ Používání obrázků a multimédií
- ▶ Navigace
- ▶ Struktura webu z pohledu použitelnosti
- ▶ Přístupnost



Vizuální hierarchie stránky

- ▶ Stránka webu je poměrně malá
- ▶ Některá místa jsou viditelnější než jiná
- ▶ Rolování
 - ▶ okamžitě je vidět pouze horní část stránky
 - ▶ první obrazovka "above fold" – musí upoutat



Prominentní zóny na stránce ...



- ▶ Rozdělení zón podle toho, jak rychle si návštěvník v nich umístěného elementu

Zdroj: <http://www.poynterextra.org>



Rozložení stránek

▶ Pevné

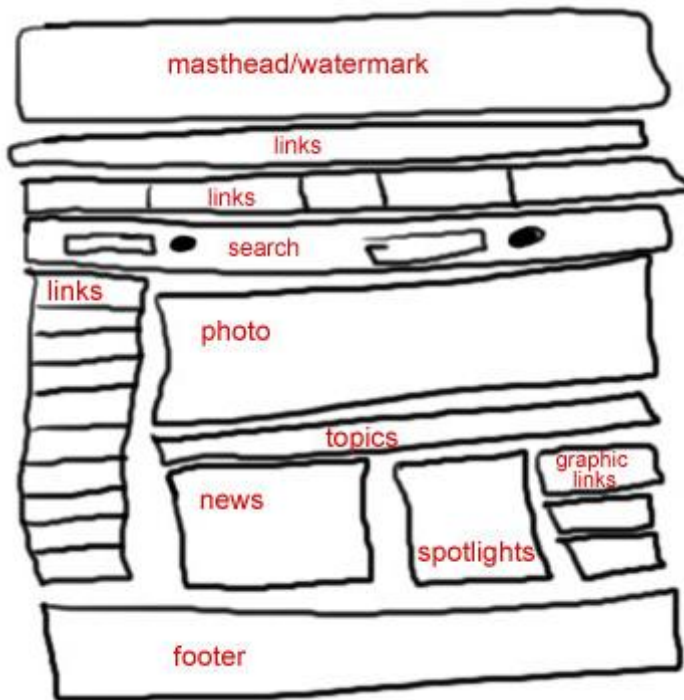
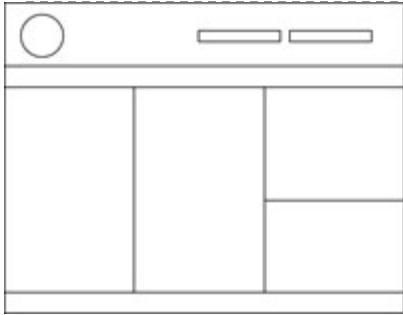
- ▶ jednosloupcové
 - ▶ <http://www.cspch.cz/>
- ▶ dvousloupcové
 - ▶ <http://www.novinky.cz/>
- ▶ vícesloupcové
 - ▶ <http://www.idnes.cz/>

▶ Pružné

- ▶ jednosloupcové
- ▶ dvousloupcové
 - ▶ http://en.wikipedia.org/wiki/Complementary_color
- ▶ vícesloupcové
 - ▶ <http://chemicke-listy.vscht.cz/cz/index.html>



Wireframes



Struktura stránek

- ▶ Hypertext umožňuje provázat dokumenty zcela libovolně
- ▶ Rozdělení příliš dlouhých stránek
- ▶ Struktura
 - ▶ Hierarchická (stromová) architektura je tradiční, dobře akceptovaná návštěvníky
 - ▶ zpravidla základ pro hlavní navigaci
 - ▶ Sekundární struktura
 - ▶ kategorie, tagy
 - ▶ časová osa



Psaní pro web

- ▶ Specifická disciplína
- ▶ Text pro web by měl být
 - ▶ stručnější
 - ▶ dobře strukturovaný
 - ▶ využívat hypertext
- ▶ Samozřejmostí by mělo být
 - ▶ dodržování gramatických pravidel
 - ▶ ctění pravidel typografie



Grafický design

▶ Měl by

- ▶ přilákat a upoutat návštěvníka
- ▶ být přiměřený obsahu
 - ▶ méně je někdy více
- ▶ poskytnout webu jednotný vzhled a rámeček
- ▶ podporovat vizuální hierarchii stránky

▶ Neměl by

- ▶ mást uživatele
- ▶ být výhradním prostředkem sdílení informace nebo orientace v prezentaci



Odkazy

- ▶ Musí být na první pohled zřejmé, že jde o odkaz, číší z nich kliknutelnost
 - ▶ podtrhávat a barevně odlišovat odkazy
 - ▶ nepodtrhávat jiný text
 - ▶ zkuste spočítat odkazy na jkrowling.com
- ▶ Odlišování navštívených odkazů
- ▶ Atribut Title
 - ▶ ``



Navigace

- ▶ Úkoly navigace – odpovědi na otázky
 - ▶ Kde jsem ?
 - ▶ drobečková navigace
 - ▶ mapa webu
 - ▶ Kam se mohu dostat ?
 - ▶ odkazy, kategorie
 - ▶ vyhledávání
 - ▶ Kde jsem už byl ?
 - ▶ odlišení navštívených odkazů



Navigace

▶ Primární navigační oblast

- ▶ Dostatečně výrazná, oddělená od obsahu
- ▶ Členěná do kategorií
- ▶ Jasně názvy
- ▶ Odkaz na jednu stránku v hlavní navigaci jen jednou
- ▶ Použití ikon v navigaci pouze tam, kde jsou výstižnější než text
- ▶ Neodkazovat domovskou stránku z domovské stránky



Navigace: Odkazy

- ▶ Krátké, rychle čitelné
- ▶ Nepoužívat generické názvy: „klikni zde“
- ▶ Text odkazu samonosný
 - ▶ Více o firmě vs. Více ...
 - ▶ Možno použít „ukázky“
- ▶ Barevné odlišení navštívených odkazů
 - ▶ CSS pseudotřída A:visited
- ▶ Odlišení odkazů na jiné než HTML dokumenty



Permanentní odkazy

▶ Archiv novinek

- ▶ Měl by být přístupný z homepage
- ▶ Měl by uchovávat položky, které se objevily na homepage v posledních měsících
- ▶ Permanentní odkazy u novinek

