

Praktické dopady prístupnosti na používateľov asistenčných technológií

Mgr. Michaela Dlhá

Pohyb s čítačom obrazovky

- Výhradne pomocou klávesnice
- Lineárny – poradie v kóde, nezáleží na CSS
- Po malých úsekoch

Oblasti, orientačné body (landmarks)

- Presné označenie vopred definovaných častí webu
- Na definovanie sa využívajú štandardné HTML tagy alebo WAI-ARIA
- Hlavička - `<header>` role=„banner“
- Navigácia - `<nav>`, role="navigation„
- Hlavný obsah - `<main>`, role=„main“
- Päta - `<footer>`, role=„contentinfo“

Nadpisová osnova

- Stále najvyužívanejšia metóda pohybu v akomkoľvek obsahu
- Pohyb možný po nadpisoch všeobecne aj po jednotlivých úrovniach
- Štruktúra sa podobá odbornej publikácii
- Vytvára sa pomocou tagov <h1> až <h6>
- Nestačí len zväčšené a tučné písmo

Odkazy

- Pohyb po odkazoch možný buď Tabulátorom, klávesovými skratkami čítača, alebo prostredníctvom zoznamu prvkov
- Je možné pohybovať sa po navštívených, nenavštívených alebo všetkých odkazoch
- Zoznam prvkov
- Samovypovedajúce – bez nutnosti čítať okolitý text
- Jasne odlíšené od okolitého obsahu

Formulárové prvky

- Pohyb možný po editačných poliach, tlačidlách, prepínačoch, zoznamových rámkoch a začiarčiacich poliach
- Všetky formulárové prvky dostupné aj ovládateľné z klávesnice
- Editačné polia správne zviazané s popisom + priradený typ obsahu – e-mail, telefónne číslo a podobne
- Prepínače a začiarčiacie polia zviazané s voľbami, ktoré ovládajú
- Tlačidlá jednoznačne pomenované - nie lupa, ale vyhľadať
- Rozbaľovacie tlačidlá – je potrebné ohlasovať stav rozbaľené / zbaľené

Grafika

- Pohyb možný po obrázkoch
- Grafika nesúca kľúčové informácie by mala mať popis cez tag `alt=""`
- Textová grafika – úplný prepis textu (pozvánky, letáky)
- Grafy, diagramy, infografiky – popis buď v tabuľke, alebo priamo v texte, obrázku priradiť len všeobecný popis
- Dekoratívna grafika – obrázky z fotobánk / ilustračné obrázky popis nemajú, necháva sa alt prázdny

Tabuľky, zoznamy

- Pohyb možný po tabuľkách aj zoznamoch
- Nestačí len ich vizuálne naznačenie, musia vychádzať z kódu
- Tabuľky – definované hlavičkové stĺpce, v prípade potreby aj riadky
- Zlúčené bunky nie sú vhodné
- Zoznamy – číslované `` / odrážkové ``, nie len graficky naznačené
- Súvisiace položky v jednom zozname cez ``

Kontakt

- E-mail: dlha.michaela@gmail.com,
michaela@technologiebezzraku.sk
- <https://www.theseus.cz>
- <https://www.technologiebezzraku.sk>



Ďakujem za pozornosť