

24. Zásady přístupného designu

Pokud bychom chtěli problematiku přístupnosti webu shrnout v několika bodech, můžeme tak učinit formulací základních zásad přístupného designu webových stránek. Většinu z nich je možné implementovat, aniž by bylo nutné slevit z požadavků na vzhled a celkový dojem z webových stránek.¹⁾

Poskytněte alternativní text

Alternativní text poskytuje textovou alternativu k netextovému obsahu na webových stránkách. To je užitečné zejména pro nevidomé. Ti se spoléhají na odečítač obrazovky, který jim informace z webových stránek přečte.

Vytvořte logickou strukturu dokumentu

Nadpisy, seznamy a další obdobné prvky dávají webové stránce strukturu a smysl. Mohou také usnadnit navigaci na stránce pomocí klávesnice.

Uvádějte záhlaví tabulek

Tabulky musí mít obsahovat záhlaví řádků a sloupců (`<th scope="row">` a `<th scope="col">`), aby je programově spojily s odpovídajícími buňkami (`<td>`), což uživatelům čtecích programů obrazovky usnadní navigaci a pochopení tabulky.

Zajistěte, aby uživatelé mohli vyplňovat a odesílat všechny formuláře

Každý prvek formuláře (textové pole, zaškrtačací políčko, rozvírací seznam atd.) potřebuje programátorsky přiřazený popis pole. Uživatelé musí mít možnost odeslat formulář a opravit chyby.

Vytvářejte odkazy, které dávají smysl bez kontextu

Každý odkaz by měl dávat smysl sám o sobě. Uživatelé s odečítačem obrazovky mohou zvolit, že chtějí na webové stránce číst pouze odkazy. Vyhněte se frázím typu „klikněte zde“, „více“ apod.

K multimediálním souborům poskytněte titulky a/nebo

přepis

Videa a živě přenášený zvuk musí mít titulky a přepis. U archivovaného zvuku může stačit přepis.

Zajistěte přístupnost dokumentů v PDF, dokumentů vytvořených ve Wordu a PowerPointu a dalšího obsahu, který nemá podobu HTML stránky

Dokumenty v PDF a další obsah, který nemá podobu HTML stránky, musí být co nejpřístupnější. Pokud tento obsah nemůžete zpřístupnit, zvažte místo toho použití HTML stránky nebo přinejmenším poskytněte dostupnou alternativu. Pro lepší přístupnost by také soubory v PDF měly být tagované. Tagovaný soubor v PDF sice vypadá stejně, ale obvykle je lépe přístupný pro osoby používající očečítač obrazovky.²⁾

Umožněte uživatelům přeskočit opakující se prvky na stránce

Každá stránka by měla obsahovat možnost přeskočit navigaci nebo jiné prvky, které se opakují na každé stránce. K tomu obvykle slouží odkaz „Přeskočit na hlavní obsah“ nebo „Přeskočit navigaci“ v horní části stránky.

Při sdělení obsahu nespolehejte pouze na barvu

Barva může přispět k lepšímu porozumění. Nesmí však být jediným způsobem sdělení obsahu, jinak by informace nebyly dostupné lidem s poruchami barvocitu a těm, kdo používají očečítač obrazovky.

Ujistěte se, že je obsah jasně napsán a je snadno čitelný

Pište jasně, používejte čisté fonty a v souladu s logikou používejte nadpisy a seznamy.

Vytvářejte přístupný JavaScript

Zajistěte, aby používání obslužných událostí v JavaScriptu nebylo závislé na zařízení (např. aby nevyžadovalo použití myši).

Vytvářejte web v souladu se standardy

Validní HTML a CSS podporují přístupnost tím, že zvyšují flexibilitu a robustnost kódu.

1)

Tento text je překladem textu [Principles of Accessible Design](#) na portále [WebAIM \(Web Accessibility in Mind\)](#).

2)

Tagované soubory obsahují skryté značky zachycující strukturu dokumentu. Název řady z nich se neliší od značek, které se běžně používají v jazyce HTML (pozn. překl.

From:

<https://prirucka.osvobozena-knihovna.cz/> - Metodické příručky pro knihovny

Permanent link:

https://prirucka.osvobozena-knihovna.cz/pristupnost/zasady_pristupneho_designu?rev=1600429943

Last update: 2020/09/18 13:52

