Přístupnost webu pro handicapované

Anotace k ročníkové práci:

Cílem mé ročníkové práce je vytvořit web, který je přívětivě přístupný pro zrakově handicapované a má funkce, které jsou pro tyto návštěvníky nepostradatelné. Všechny tyto vytvořené funkce pak budou implementovány na náš skupinový projekt (Digitální učebnicový systém) z minulého roku. Mezi takové funkce patří:

* TTS (text to speech), neboli předčítání obsahu webu, tedy učebnice. Funkce bude mít možnost pozastavení předčítání a možnost vybrat si odkud se text předčítat začne.
* Dále je potřeba celý web přizpůsobit, aby se dobře ovládal pomocí klávesnice. A to tak, že pokud uživatel se dostane na nějaký odkaz, tlačítko či obrázek atd…, tak bude možnost si zapnout hlasového navigátora, který mu řekne, na jakém elementu se aktuálně nachází a co znamená.
* Režim s dostatečným kontrastem barev a textur.