Anotace k ročníkové práci:

Cílem mé ročníkové práce je vytvořit funkce, které jsou nezbytné pro nevidomé návštěvníky webu. 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. Návštěvník pak tedy bude moci ovládat web jen 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 právě je a co dělá.