

Seminární práce - slovník

DATOVÉ STRUKTURY

ALŽBĚTA FRÝDLOVÁ, LUCIE STŘEŠŇÁKOVÁ

Cíl projektu

Vytvoření aplikace, která umožňuje snadnou manipulaci s českými slovy a jejich překlady do angličtiny.

Podpora odstranění diakritiky pro zjednodušení práce se vstupy uživatele.

Aktuální stav

Dokončené části:

Zpracování vstupních dat:

Implementace funkce *removeDiacritics* pro odstranění diakritiky z českých znaků.

Načítání dat ze souboru (*importData*).

Ukládání slov a jejich překladů do struktury typu *std::map*.

Funkcionalita aplikace

Přidání překladu: Uživatel může přidat nový překlad k českému slovu.

Vyhledávání překladu: Umožňuje vyhledat překlady pro konkrétní slovo.

Zobrazení slovníku: Výpis všech slov a jejich překladů.

Odstranění slova: Odstranění slova a jeho překladů ze slovník

Uživatelské rozhraní:

Konzolové menu umožňující volbu akcí (např. přidat, hledat, zobrazit, smazat, ukončit).

Částečně dokončené

Optimalizace práce se soubory:

Import dat funguje, ale chybí přidání funkce pro export modifikovaného slovníku zpět do souboru.

Plán do odevzdání

Dokončení základní funkcionality:

Export dat do souboru.

Rozšíření testovacích scénářů.

Dokončení dokumentace:

Popis struktury kódu a použitých algoritmů.

Ladění aplikace:

Odstranění případných chyb na základě testování.