

Jak mohou písně obohatit naši slovní zásobu? Odpověď má student FIT ČVUT

16.4.2025 - Viktorie Dittrichová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

Cílem aplikace je umožnit uživatelům vyhledávat písně, zobrazovat jejich texty, zjistit význam neznámých slov a ukládat je k pozdějšímu učení. Tento způsob učení je interaktivní a zábavný, což motivuje studenty k pravidelnému procvičování a rozšiřování slovní zásoby. Aplikace je určena zejména pro pokročilé studenty, kteří již mají určité základy cizího jazyka, ale chtějí se zaměřit na obohacení své slovní zásoby a zlepšení porozumění složitějším textům.

Aplikace je dokonce schopna analyzovat texty písní, určovat úroveň náročnosti slov a poskytovat jejich definice v kontextu, což umožňuje uživatelům lépe porozumět textům a zároveň se efektivně učit nová slova.

Při vývoji aplikace se Daniil zaměřil na analýzu existujících metod učení cizího jazyka a aplikací, jako jsou LingoClip, Sounter nebo LyricFluent. Tento výzkum mu pomohl identifikovat efektivní metody pro zapamatování nových slov a vytvořit aplikaci, která by se vyhnula běžným problémům podobných řešení. Aplikace je navržena tak, aby byla uživatelsky přívětivá, škálovatelná a multiplatformní, což znamená, že ji lze používat jak na mobilních zařízeních, tak i v internetových prohlížečích.

Více o bakalářské práci

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/22690-jak-mohou-pisne-obohatit-nasi-slovni-zasobu-o-dpoved-ma-student-fit-cvut>