

Alfa 3

Jakub Hrubý

email: jakub.hruby@centrum.cz

školní projekt pro předmět programové vybavení

03.02.2023 SPŠE Ječná

- projekt obsahuje program pro přístup k MySQL databázi – dokumentace databáze je ve složce database/README.txt
- popis chodu programu je popsán v souboru diagram.pdf, uživatelské rozhraní by měl být dostatečně přehledné o tom, co se jak dělá
- importovatelné soubory do tabulek musí být s příponou csv a pro import do tabulek musí obsahovat názvy viz. Databáze
- externí knihovny – mysql, json
- konfigurovatelnost – uživatel si musí do konfiguračního souboru zadat údaje k databázi viz readme.txt
- u projektu jsem využil návrhové vzory singleton u připojení k databázi a pro práci s databázovou tabulkou jsem využil vzoru Active record
- Program by se dal dále rozšířit například o lepší uživatelské rozhraní, přidat více výpisů a úprav záznamů..., ale na závěr jsem se svým projektem spokojen, jelikož jsem dosáhl všech požadovaných úkolů až na to, že jsem nevyřešil problém, že když uživatel zadá záznam pro smazání, který neexistuje, tak to nevyhodí chybu.