

**Střední průmyslová škola elektrotechnická Ječná**

**18-20-M/01 Informační Technologie**

Ječná 30, 120 00, Praha 2

**Messenger**

**Michal Doležel**

Informační Technologie

2023



- **Cíl práce**

- Cílem práce bylo vytvořit napodobeninu reálné messenger aplikace , která bude fungovat na principu uživatelského webového rozhraní, ve kterém bude moci uživatel jak posílat zprávy více uživatelům naráz tak přijímat zprávy.

Odeslané zprávy lze mazat a to pouze na Vaší straně stejně jako zprávy přijaté.

- **Software**

Visual studio code

- **Program**

Program byl napsat v programovacím jazyku JavaScript s pomocí Express frameworku. Jako šablonovací jazyk jsem zvolil Embedded JavaScript template neboli EJS.

Program se spouští pomocí příkazu npm start který spustí script start a ten nashartuje server na Vašem lokálním počítači a to na portu 200.

Před spuštěním aplikace je ale nutné změnit přístup k databázi a také naimportovat příslušný SQL script na Váš mysql databázový server. Vše výše zmíněné lze nalézt v textovém souboru readme který je součástí celého souboru.

Celý source code projektu je veřejně dostupný na githubu :  
<https://github.com/D3zyy/Messenger>

- **Závěr**

Práci bych shrnul jako povedenou, vše co jsem chtěl implementovat do aplikace se úspěšně podařilo.