

Introduktion:

App.py skaber en GUI-applikation kaldet Pokedex, der viser alle Pokémon ved hjælp af PokeAPI, når man klikker på en af Pokémon, bliver den Pokémon's information vist. Derudover kan man også CRUD (Create, Read, Update og Delete) trænerne og favorit-pokemon til MSSQL (Microsoft SQL Server).

Indholdsfortegnelse:

- Redegørelse
 - Flask
 - Pokedex
 - Microsoft SQL Server
 - PokeAPI
- Analyse
 - Funktioner og formål med Pokedex applikationen
- Konklusion

Redegørelse:

Flask er et webapplikationsframework til Python, der gør det nemt at opbygge webapplikationer. Den bruger et routing-system til at håndtere URL'er og dirigere anmodninger til de relevante funktioner eller metoder i applikationen.

Pokedex er en elektronisk encyklopædi, der indeholder information om Pokémon-karakterer.

Microsoft SQL Server er en relationel databasehåndteringsplatform udviklet af Microsoft. Det er en software, der bruges til at oprette, administrere og styre relationelle databaser.

PokeAPI er en åben og offentlig API (Application Programming Interface), der giver udviklere adgang til omfattende Pokémon-data. API'en indeholder en bred vifte af oplysninger om forskellige Pokémon-arter, herunder deres navne, numre, typer, evner, statistikker og meget mere.

Analyse:

Pokedex-applikationen kan bruges til at se alle Pokémon med billeder og vise information om enkelte Pokémon, såsom navn, højde, vægt, evner, køn, typer, svagheder og statistikker. Brugeren kan også tilføje sit navn og sin favorit-pokémon, så alle kan se det.

Konklusion

Pokedex-applikationen er en Flask-baseret GUI-applikation, der giver brugeren mulighed for at se alle Pokémon og se information om enkelte Pokémon. Derefter kan brugeren CRUD sit navn og sin favorit-pokémon, som gemmes i MSSQL. Denne applikation kan være nyttig for Pokémon-elskere, der ønsker at lære mere om forskellige Pokémon og vise andre deres favorit-pokémon.