

APLICAȚIE DE ADMINISTRARE A STUDENȚILOR

CRISTIANO SILVA PY

Aplicație de administrare a studenților

Aplicația a fost realizată pentru a gestiona studenții într-un mediu de predare, care ar putea fi orice tip de companie instituțională care trebuie să gestioneze studenții și notele și cursurile acestora.

Aplicația a fost dezvoltată pe un mediu C# folosind promptul de comandă ca sursă principală de informații pentru completarea sistemului. Structura programului este bazată pe entity framework, dezvoltată pe IDE-ul Visual Studio.

Funcționalități

- Afișarea tuturor studenților

se pot vedea toate informațiile despre studenți stocate în sistem prin intermediul acestei funcții.

- Afișare student după id

Cu ajutorul acestei opțiuni, puteți verifica toate informațiile referitoare la un anumit student, căutând după ID-ul acestuia

- Creați un student nou

În cadrul acestei opțiuni, utilizatorul poate include un elev în baza de date a aplicației. Id-ul, numele, vârsta și adresa trebuie să fie furnizate pentru a înregistra un elev.

- Ștergeți elevul

Această opțiune oferă posibilitatea de a șterge înregistrarea unui elev după ID-ul său.

- Modificarea datelor

Cu ajutorul acestei funcții, utilizatorul poate modifica datele unui student deja înregistrat anterior în sistem, după ID-ul său. Vârsta și numele pot fi actualizate prin intermediul acestei opțiuni.

- Schimbarea adresei elevului

La această opțiune, prin introducerea ID-ului elevului dorit, utilizatorul poate modifica adresa respectivă a elevului selectat

- Acordarea unei note unui student

Această opțiune poate fi utilizată pentru a înregistra în sistem nota unui student pentru un anumit curs. Puteți selecta studentul după ID-ul său, apoi introduceți nota și cursul specific

- Afișarea mediei generale

Această funcție calculează media generală a studentului pentru toate cursurile sale. Se poate selecta un anumit student prin introducerea ID-ului său în sistem.

- Afișează media pe curs

La fel ca ultima, această opțiune oferă utilizatorului media studentului, dar pentru fiecare curs în parte.