Tela de celular com publicação numa rede social

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.







Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Uma imagem contendo Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

CREATE DATABASE PlataformaCursos;

USE PlataformaCursos;

-- DROP DATABASE PlataformaCursos

-- TABELA DE PLANOS

CREATE TABLE Plano(

id\_plano INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

descricao TEXT NOT NULL

);

-- TABELA DE ALUNOS

CREATE TABLE Aluno(

id\_aluno INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

id\_plano INT NOT NULL,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

email VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_plano) REFERENCES Plano(id\_plano)

);

-- TABELA DE PERFIL

CREATE TABLE Perfil(

id\_perfil INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

id\_aluno INT UNIQUE,

foto VARCHAR(255),

biografia TEXT,

data\_nascimento DATE,

FOREIGN KEY (id\_aluno) REFERENCES Aluno(id\_aluno)

);

-- TABELA DE CURSOS

CREATE TABLE Curso(

id\_curso INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

titulo VARCHAR(255),

descricao TEXT

);

-- TABELA DE MÓDULOS

CREATE TABLE Modulo(

id\_modulo INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

id\_curso INT NOT NULL,

titulo VARCHAR(255) NOT NULL,

ordem INT NOT NULL,

carga\_horaria INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_curso) REFERENCES Curso(id\_curso)

);

-- TABELA DE PROFESSORES

CREATE TABLE Professor(

id\_professor INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

email VARCHAR(255) UNIQUE

);

-- TABELA DE PROFESSOR\_CURSO

CREATE TABLE Professor\_Curso(

id\_professor\_curso INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

id\_professor INT NOT NULL,

id\_curso INT NOT NULL,

papel ENUM('titular', 'tutor') NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_professor) REFERENCES Professor(id\_professor),

FOREIGN KEY (id\_curso) REFERENCES Curso(id\_curso)

);

-- TABELA INSCRIÇÃO

CREATE TABLE Inscricao(

id\_inscricao INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

id\_aluno INT NOT NULL,

id\_curso INT NOT NULL,

data\_inscricao DATE NOT NULL,

situacao ENUM('ativa', 'concluida', 'trancada') NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_aluno) REFERENCES Aluno(id\_aluno),

FOREIGN KEY (id\_curso) REFERENCES Curso(id\_curso)

);

-- PLANO

INSERT INTO Plano(nome, descricao) VALUES

('Básico', 'Acesso limitado aos cursos.'),

('Premium', 'Acesso a todos os cursos, suporte prioritário.'),

('Basico', 'Inclui mentorias exclusivas.');

-- ALUNO

INSERT INTO Aluno (nome, email, id\_plano) VALUES

('Ana Souza', 'ana@email.com', 1),

('Bruno Lima', 'bruno@email.com', 2),

('Carla Dias', 'carla@email.com', 3);

-- PERFIL

INSERT INTO Perfil (id\_aluno, foto, biografia, data\_nascimento) VALUES

(1, 'ana.jpg', 'Amante de tecnologia e educação.', '1995-04-10'),

(2, 'bruno.png', 'Engenheiro e curioso por IA.', '1990-09-23'),

(3, 'carla.png', 'Apaixonada por design e arte.', '1998-12-02');

-- CURSO

INSERT INTO Curso (titulo, descricao) VALUES

('Introdução ao Python', 'Curso básico de programação em Python.'),

('Banco de Dados Relacional', 'Curso sobre SQL e modelagem de dados.'),

('Design UI/UX', 'Curso de fundamentos de experiência do usuário.');

-- MODULO

INSERT INTO Modulo (id\_curso, titulo, ordem, carga\_horaria) VALUES

(1, 'Variáveis e Tipos', 1, 50),

(1, 'Estruturas de Controle', 2, 60),

(2, 'Modelo Entidade-Relacionamento', 1, 40);

-- PROFESSOR

INSERT INTO Professor (nome, email) VALUES

('Marcos Silva', 'marcos@prof.com'),

('Fernanda Alves', 'fernanda@prof.com'),

('João Pereira', 'joao@prof.com');

-- PROFESSOR\_CURSO

INSERT INTO Professor\_Curso (id\_professor, id\_curso, papel) VALUES

(1, 1, 'Titular'),

(2, 2, 'Tutor'),

(3, 3, 'Titular');

-- INSCRIÇÃO

INSERT INTO Inscricao (id\_aluno, id\_curso, data\_inscricao, situacao) VALUES

(1, 1, '2025-01-10', 'ativa'),

(2, 2, '2025-02-15', 'concluida'),

(3, 3, '2025-03-01', 'trancada');

SELECT \* FROM Inscricao;