



Adenda 02 - Resumo



Bongo Cahisso • 27/01 (Editado às 28/01)

1. Entidades (Tabelas) obrigatórias do sistema

Estas são as tabelas mínimas para um Sistema Simples de Gestão de Estudantes Universitários:

1. Estudantes

Armazena os dados dos estudantes.

id_estudante

nome

número_matrícula

data_nascimento

género

curso_id

ano_ingresso

contacto

Email

2. Cursos

Representa os cursos oferecidos pela universidade.

id_curso

nome_curso

duração

Grau (Licenciatura, Mestrado, etc.)

3. Disciplina

Guarda as disciplinas de cada curso.

id_disciplina

nome_disciplina

carga_horária

Curso_id

4. Matrícula



Relaciona o estudante com as disciplinas.

id_matricula

estudante_id

Disciplina_id

ano_lectivo

semestre

5. Professor

Dados básicos dos docente.

id_professor

nome

especialidade

contacto

Email

6. Avaliação / Notas

Regista as notas dos estudantes.

id_avaliacao

maricula_id

tipo_avaliacao (teste, exame, trabalho)

Nota

7. Utilizador (opcional, mas recomendado) Para controlo de acesso ao sistema.

id_utilizdor

username

senha

perfil (administrador, secretaria, professor)

Principais Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais dizem o que o sistema deve fazer.

Gestão de Estudantes

Cadastrar estudantes

Editar dados do estudante

Eliminar estudantes

consultar lista de estudantes

Gestão de Cursos

Cadastrar cursos

Associar estudantes a cursos



Consultar cursos disponíveis

Gestão de Disciplinas

Cadastrar disciplinas

Associar disciplinas a cursos

Listar disciplinas por curso

Matrícula

Matricular estudantes em disciplinas

Consultar matrículas por estudante

Consultar estudantes por disciplina

Avaliações e Notas

Lançar notas dos estudantes

Consultar notas por estudante

Calcular média final (opcional)

Relatórios

Listar estudantes por curso

Listar estudantes matriculados numa disciplina

Emitir histórico académico simples

Segurança (básico) login no sistema

Diferentes níveis de acesso (admin, professor, secretaria)

3. Observação importante (para trabalhos académicos) Para um sistema simples, não é obrigatório implementar tudo.

Normalmente basta:

Estudante

Curso

Disciplina

Matrícula

Nota

3 comentários de turma



Margareth Braganca da Silva Kondumula 20170908 • 27/01

Muitooooo obrigada, Senhor professor



Auriol Suchel Pedro Teixeira 20201216 • 27/01

Agradecemos imenso pelo esclarecimento professor.





Diangana Patriarca Ferraz Fortuna 20190442 • 28/01

Obrigado pelo esclarecimento Professor.



Adicionar comentário de turma...

