

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CHECKPOINT 01 – BUILDING RELATIONAL DATABASE

PROFESSORA RITA RODRIGUES TURMA: 1º. TDS – ANO: 2023

A ATIVIDADE DEVE SER FEITA EM DUPLAS OU TRIOS.

***NÃO SERÃO ACEITAS, ATIVIDADES FEITAS INDIVIDUALMENTE.**

TAREFA DEVE SER ENTREGUE POR UM ÚNICO ALUNO, ATRAVÉS DA TAREFA DO TEAMS.

Informar o nome de todos os integrantes da atividade no arquivo de entrega.

Para o estudo de caso: Projeto SSM – Sistema de Streaming de Músicas

_EX04_SI_DDBD_PROJETO SSM_RitaCRodrigues.PDF (Arquivo se encontra na área de apostilas e tarefa no Teams)

1. Identificar entidades.
2. Identificar atributos.
3. Identificar atributos opcionais e mandatórios (obrigatórios).
Identificar a cardinalidade mínima de cada atributo, conforme segue:
 - a. Cardinalidade mínima
 - i. Min = 0 – Atributo Opcional (o)
 - ii. Min = 1 – Mandatório (*)
4. Identificar atributos monovalorados e multivalorados.
 - a. Cardinalidade máxima
 - i. Max = 1 – Monovalorado
 - ii. Max = N - Multivalorado
5. Identificar as chaves primárias (#) de cada entidade.
6. Utilizar a convenção de nomenclatura estabelecida em aula para nomes de entidades e atributos. A sigla do sistema é SSM, conforme descrição do estudo de caso.
7. Utilizar o modelo abaixo, para construir o que foi solicitado nos itens anteriores. Utilize a ferramenta que preferir, como facilitador: excel, word, notepad. Gere um arquivo no formato PDF, contendo a análise feita através dos itens anteriores e apresentada conforme modelo abaixo. **Não esqueça de incluir o nome de todos os componentes participantes da atividade.**

NOME DO SEU PROJETO: XX			
		CARDINALIDADE	
		MIN=0 (OPCIONAL o)	MAX=1 - MONOVALORADO
ENTIDADES COM A NOMENCLATURA	ATRIBUTOS COM A NOMENCLATURA # CHAVE PRIMÁRIA	MIN=1 (MANDATORIO *)	MAX=N - MULTIVALORADO

8. Orientações para gerar o arquivo de entrega:

- Informe o RM e o nome completo de cada componente em ordem alfabética.
- Criar um arquivo no formato PDF, contendo a análise solicitada, referente ao estudo de caso proposto.
- **Atenção:**

Nome do arquivo .PDF →

1TDSX_NomeGrupo_ENTIDADES_ATRIBUTOS.PDF

- **Onde X**, é a turma a qual pertence.
- **NomeGrupo**, é o nome atribuído ao grupo, escolhido pelos alunos participantes.

Atenção:

- ✓ Será descontado 2,0 pontos, caso não seja utilizada a convenção de nomenclatura estabelecida em aula.
- ✓ Será descontado 1,0 ponto, caso os nomes dos arquivos solicitados, não estejam em conformidade.
- ✓ Será descontado 1,0 ponto, caso o arquivo entregue não tenha nas anotações, o RM e nome dos componentes em ordem alfabética.