

ATIVIDADE	SOMATIVA RECUPERAÇÃO
CONTEXTO	
<p>A mesma escola onde você atuou nos dois projetos (Reserva de Eventos e Gestão de Ambientes de Ensino), agora deseja que você faça mais uma extensão no projeto!</p> <p>Portanto, faça a importação do arquivo dump “DumpSomativaRecuperacao.zip” para importar o projeto do banco de dados atual e aí sim iniciar as modificações deste novo projeto.</p> <p>Desta vez, o projeto é na biblioteca, onde se deseja sistematizar o processo de empréstimo de livros usando os sistemas que até agora você desenvolveu.</p> <p>Segue abaixo os requisitos que você deve atender ao criar este projeto:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Todo empréstimo de livro deve ser realizado pelos usuários cadastrados no sistema (use a tabela usuário que você já criou nos sistemas anteriores), onde cada empréstimo terá o usuário que está recebendo o empréstimo e também o usuário funcionário da biblioteca responsável pelo processo.2. O empréstimo deve conter a data/hora atual do empréstimo, a data prevista de devolução e a data/hora devolvida, além dos livros que foram emprestados (note que um empréstimo pode conter múltiplos livros);3. Deve também ter o registro dos livros, onde se deve registrar o título, ano da publicação, edição e a editora;4. A editora também deve ser cadastrada de forma normalizada e flexível no sistema assim como você tem aprendido como deve ser feito;5. A editora deve conter o nome da editora e a unidade federativa da mesma (SP, MG, BA... etc)6. Todo livro tem um ou mais autores, que devem ser cadastrados no sistema com seu respectivo nome e vinculados aos livros. <p>CRIE O CONTAINER DOCKER E SE CONECTE PARA PODER CRIAR ESTE BANCO (ENTREGUE OS PRINTS DO POWERSHELL)</p> <p>CRIE ESTE SISTEMA, ENTREGUE O SCRIPT DE CRIAÇÃO QUE USOU, TAMBÉM ENTREGUE O SEU ARQUIVO DUMP APÓS A CRIAÇÃO DO SISTEMA E, TAMBÉM FAÇA A ENTREGA DA MODELAGEM GERADA USANDO A FERRAMENTA “REVERSE ENGINEERING DO MYSQL WORKBENCH”</p> <p>ETAPA 2</p> <p>Faça as consultas abaixo deste sistema:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Crie da sua mente qualquer consulta usando join sobre o sistema novo;2. Crie da sua mente qualquer consulta usando subquery no from no sistema novo;3. Crie da sua mente qualquer consulta usando subquery no where no sistema novo;4. Crie a consulta que mostre quantos livros cada autor possui;5. Crie a consulta que mostre todos os usuarios e a quantidade que possuem de livros emprestados ainda não entregues	

ELABORAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
André Felipe Savedra Cruz	01 / 06 / 2023		/ /