

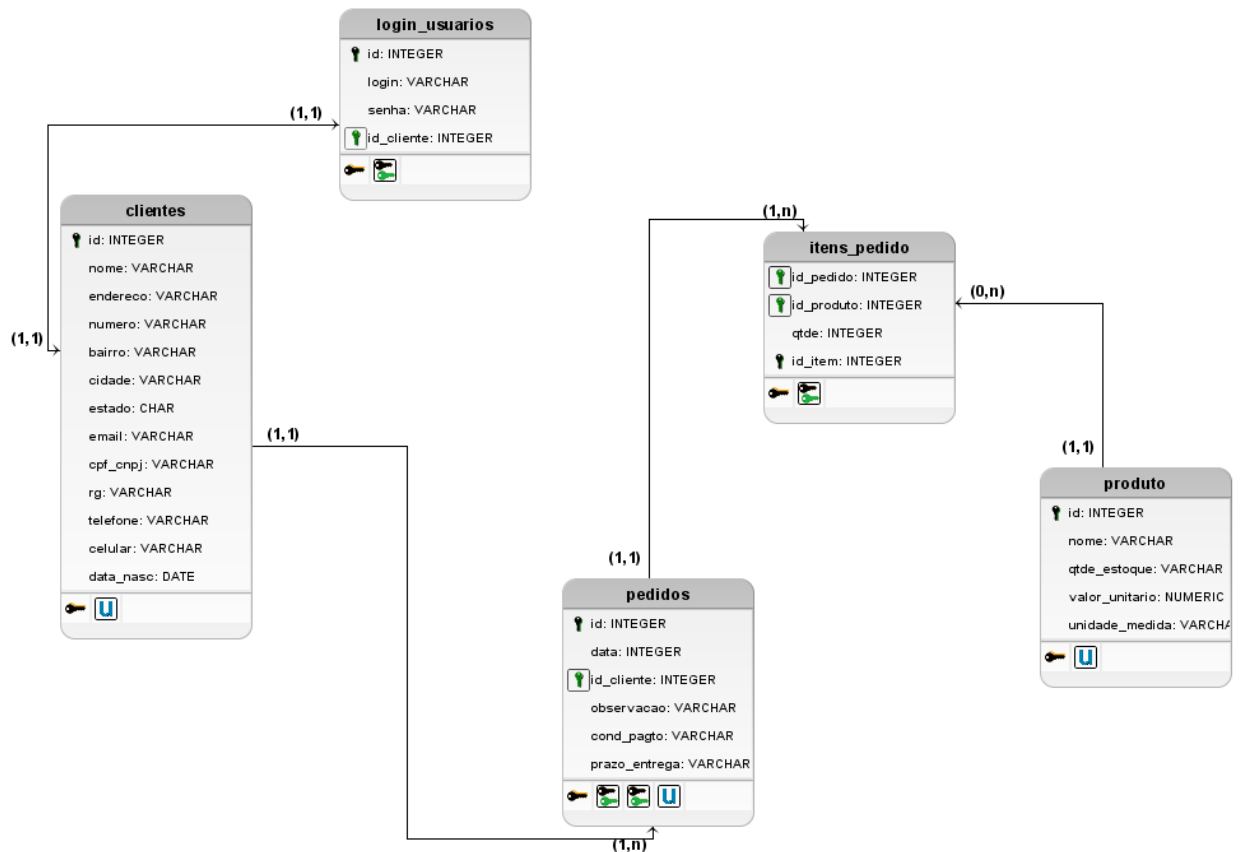
Projeto de Laboratório de Banco de Dados – 2s de 2023

Trabalho em grupo de até **4 pessoas**

Forma de entrega: (script do banco de dados, scripts php, javascript, html/css e um documento com os nomes completos de todos os integrantes)

O projeto tem que ser apresentado e entregue na semana de provas.

Construir um website para o modelo relacional abaixo:



As etapas do projeto são:

1. Criar o banco de dados físico do modelo relacional acima. (1 ponto)
2. Criar (INCLUSÃO/ALTERAÇÃO/EXCLUSÃO) para cada tabela do banco de dados acima, exceto para as tabelas (pedidos e itens_pedido) que deverá ter apenas inclusão e exclusão). (4 pontos)
 - a. Observação: ao excluir um pedido, todos os itens (produtos) devem ser excluídos)
3. Criar as consultas:
 - a. Consulta dos clientes, mostrando todas as colunas da tabela clientes, com opção de filtro por nome e pela cidade. (0,5 ponto)

- b. Consulta dos produtos, mostrando todas as colunas da tabela produtos, com opção de filtro pelo nome do produto. (0,5 ponto)
 - c. Consulta dos pedidos, com opção de filtro por período, listando todos os campos da tabela pedido e também o nome do cliente. (1 ponto)
 - d. Consulta dos itens de pedidos, mostrando as colunas nome do produto, a quantidade total vendida de cada produto, ordenado pelo nome do produto. (1 ponto) (dica: usar group by)
4. Criar os seguintes relatórios em pdf:
- a. Um relatório de todos os pedidos de um determinado período (data início e data final), listando todos os dados do pedido e itens do pedido (produtos vendidos). (1 ponto)
 - b. Um relatório de todos os produtos, listando todos os campos da tabela produtos ordenado pelo nome do produto. (0,5 ponto)
5. Criar um index.html chamando todos os cadastros, consultas e relatórios. (0,5 ponto)

Obs: na parte de código frontend pode ser usado html/css ou frameworks para fazer design mais bonito, mas a parte backend deve ser seguido o que foi ensinado nas aulas (ou seja, usar as funções mysqli)