



Experiência Prática 2 – Documento Modelo

1. Identificação do Projeto

Nome do Projeto: **ColdMartOnline**

2. Descrição do Minimundo

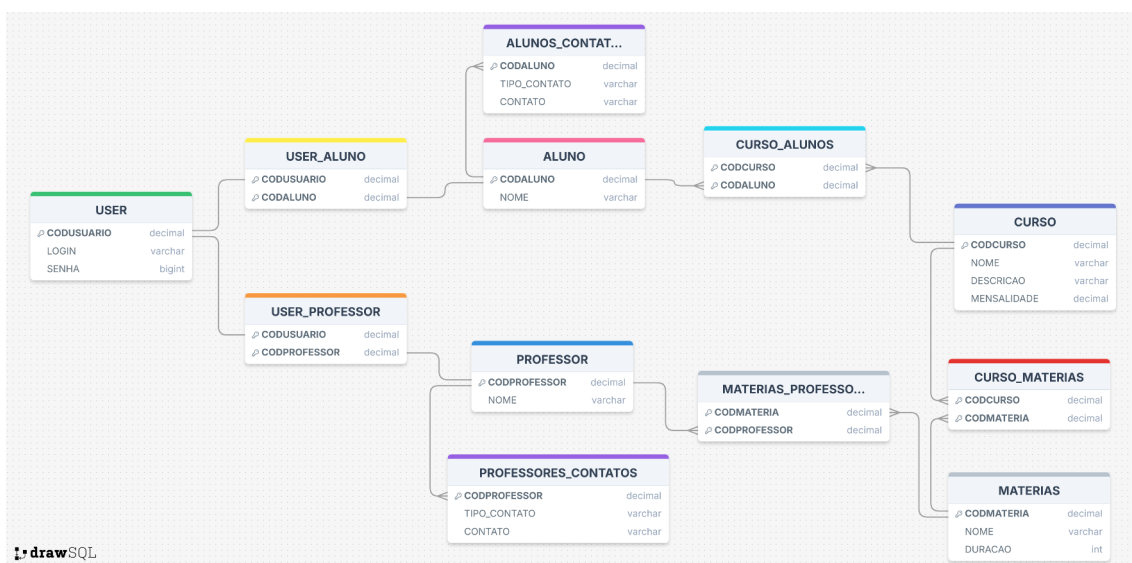
Sistema de Gestão para escola que oferece diversos cursos “ColdMart”

3. Entregáveis

Nesta seção, você deve incluir os seus entregáveis.

3.1. Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)

- Modelo Lógico
- Descrição:
 - O diagrama abaixo apresenta o modelo lógico do minimundo.
 - Todas as entidades relevantes foram identificadas.
 - Os atributos principais de cada entidade estão detalhados.
 - Os relacionamentos entre as entidades foram estabelecidos.
 - As cardinalidades de todos os relacionamentos estão definidas.





3.2. Detalhamento dos Elementos

- **USER**
 - CODUSUARIO
 - LOGIN
 - SENHA
- **ALUNO**
 - CODALUNO
 - NOME
- **PROFESSOR**
 - CODPROFESSOR
 - NOME
- **CURSO**
 - CODCURSO
 - NOME
 - DESCRICAO
 - MENSALIDADE
- **MATERIA**
 - CODMATERIA
 - NOME
 - DURACAO

Relacionamentos e Cardinalidades

- **Nome do Relacionamento 1:**
 - **Entidades Envolvidas:** [Entidade A] e [Entidade B]
 - **Cardinalidade:** Descreva a cardinalidade, por exemplo: “1 para N (Um cliente pode ter vários pedidos, mas um pedido pertence a apenas um cliente)”.



- **Nome do Relacionamento 2:**
 - **Entidades Envolvidas:** [Entidade C] e [Entidade D]
 - **Cardinalidade:** Descreva a cardinalidade, por exemplo: “N para N (Vários produtos podem estar em várias vendas, e várias vendas podem ter vários produtos)”.
- [...].

4. Considerações

Nesta etapa, você pode descrever quaisquer desafios, suposições ou decisões tomadas durante a criação do modelo.

- **Desafios:** Por exemplo: “Houve dificuldade em definir a cardinalidade do relacionamento 'X' devido a ambiguidade na descrição do minimundo”.
- **Suposições:** Por exemplo: “Foi assumido que um 'Pedido' sempre terá um 'Cliente' associado, portanto, o relacionamento é obrigatório”.
- **Conclusão:** O DER conceitual, conforme apresentado, fornece uma base sólida para a próxima etapa de modelagem, capturando as principais entidades e seus relacionamentos.