

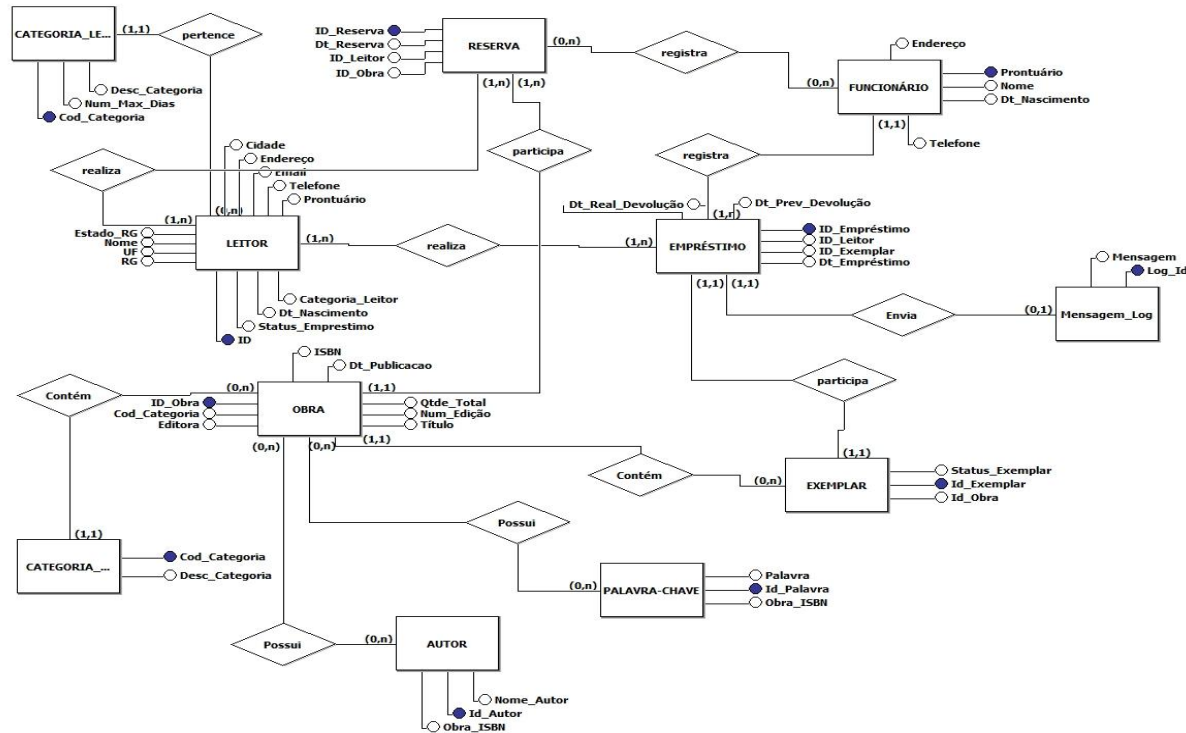
PROJETO DE BANCO DE DADOS

Parte escrita - DER e Modelo Lógico

Gabriel Stahlberg Oliveira - 171015x

Marcos A. C. Francischini - 1710338

Diagrama Entidade Relacionamento(DER)



MODELO LÓGICO

Leitor (Id, Status_Emprestimo, Dt_Nascimento, Cod_Categoria, Prontuario, Telefone, Email, Endereco, Cidade, Estado_RG, Nome, UF, RG);

Cod_Categoria referencia Categoria_Leitor

Nome, Prontuario e Email únicos

Categoria_Leitor (Cod_Categoria, Num_Max_Dias, Desc_Categoria);

Num_Max_Dias checked > 6

Categoria_Obra (Cod_Categoria, Desc_Categoria);

Obra (Id_Obra, ISBN, Dt_Publicacao, Qtde_Total, Num_Edicao, Titulo, Editora, Cod_Categoria);

Cod_Categoria referencia Categoria_Obra

Exemplar (Id_Exemplar, Status_Exemplar, Id_Obra);

Id_Obra referencia Obra

Emprestimo (Id_Emprestimo, Id_Leitor, Id_Exemplar, Dt_Emprestimo, Dt_Real_Devolucao, Dt_Prev_Devolucao);

Id_Leitor referencia Leitor

Id_Exemplar referencia Exemplar

Funcionario (Prontuario, Telefone, Dt_Nascimento, Nome, Endereco);

Reserva (Id_Reserva, Dt_Reserva, Id_Leitor, Id_Obra);

Id_Leitor referencia Leitor

Id_Obra referencia Obra

Autor (Id_Autor, Nome_Autor, Obra_ISBN);

Palavra-chave (Id_Palavra, Palavra, Obra_ISBN);

Mensagem_Log (Log_Id, Mensagem);