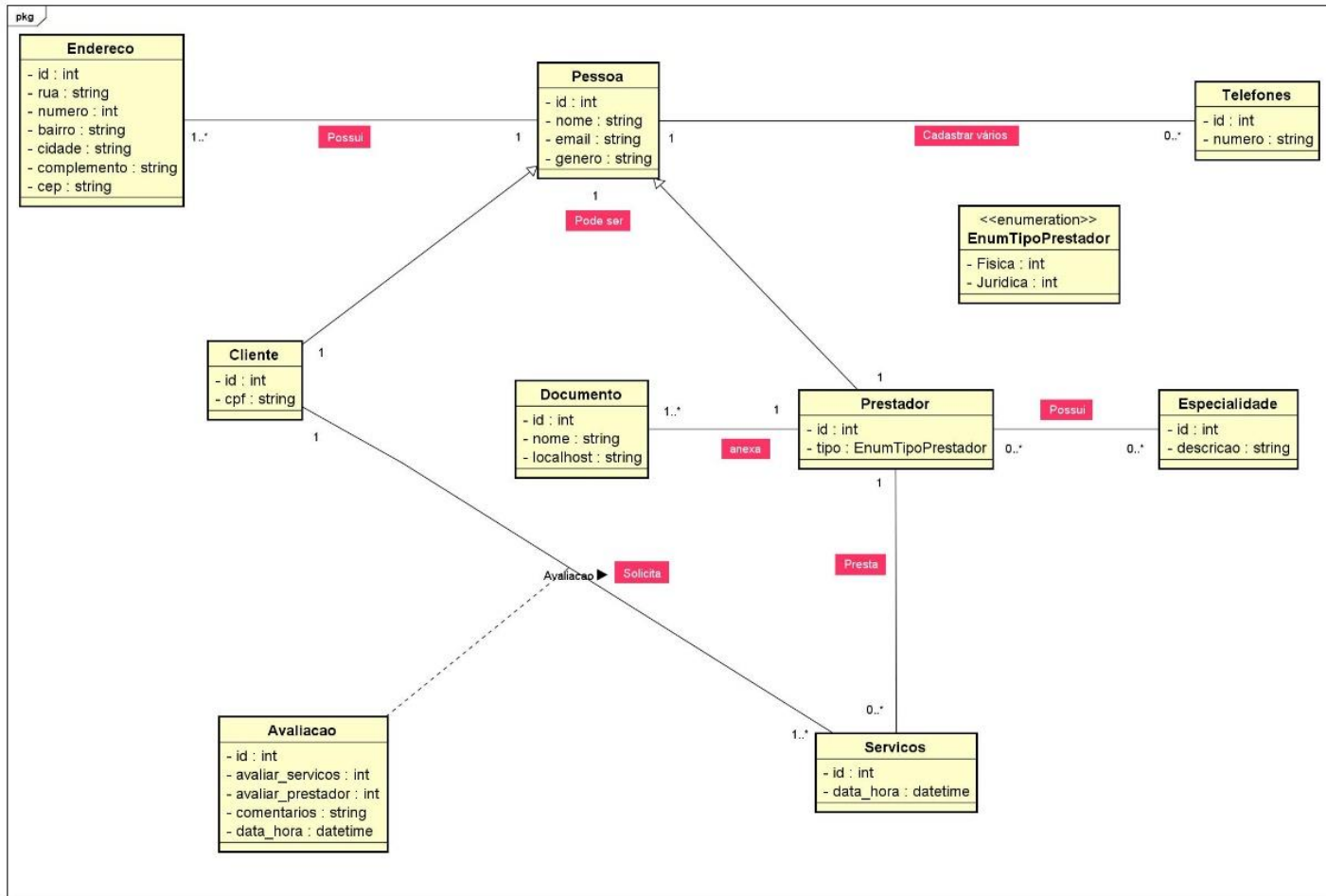


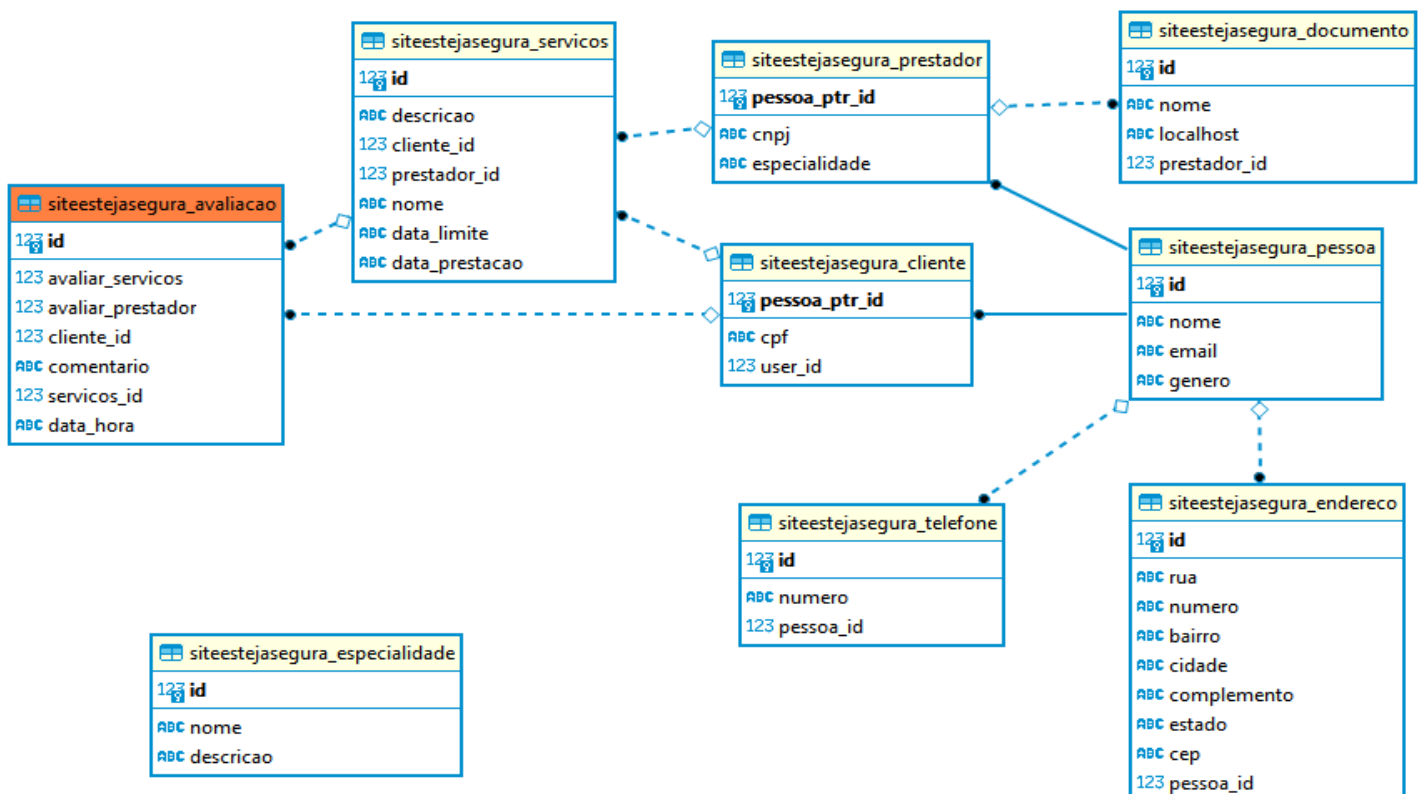
Projeto: Esteja segura!

Documento de Mapeamento entre os Objetos (Classe do Domínio) e os elementos do Modelo Relacional.

1. Diagrama de Classes de Domínio



2. Modelo Relacional



3. Correspondência entre as Classes e as Tabelas

Classe	Tabela	Significado
Avaliação	siteestejasegura_avaliacao	“dados das avaliações”
Cliente	siteestejasegura_cliente	“dados dos clientes”
Documento	siteestejasegura_documento	“dados dos documentos”
Endereço	siteestejasegura_endereco	“dados dos endereços”
Especialidade	siteestejasegura_especialidade	“dados das especialidades”
Pessoa	siteestejasegura_pessoa	“dados das pessoas”
Prestador	siteestejasegura_prestador	“dados dos prestadores”
Serviços	siteestejasegura_servicos	“dados dos serviços”
Telefone	siteestejasegura_telefone	“dados de telefones”

4. Significado dos Relacionamentos

Tabela Origem	Through	Tabela Destino	Significado
siteestejasegura_pessoa	-	sietestejasegura_cliente	“dados dos clientes”
siteestejasegura_pessoa	-	siteestejasegura_prestador	“dados dos prestadores”
siteestejasegura_pessoa	-	siteestejasegura_endereco	“endereço dos clientes e prestadores”
siteestejasegura_pessoa	-	siteestejasegura_telefone	“telefones dos clientes e prestadores”
siteestejasegura_cliente	siteestejasegura_servicos	siteestejasegura_avaliacao	“avaliação dos serviços prestado”
siteestejasegura_prestador	-	siteestejasegura_servicos	“serviços que o(a) prestador(a) presta”
siteestejasegura_prestador	-	siteestejasegura_documento	“documentação do prestador(a) de serviço”

5. Possíveis melhorias (Opcional)

- Desempenho: A necessidade de futuramente implementar o auto-relacionamento, entre as classes clientes e prestador, porque percebemos que um cliente pode ser um prestador, e um prestador pode ser um cliente.
- Redundância: Fazer uma análise do nosso modelo relacional, para trabalhar com a melhor **Normalização do nosso banco de dados**, assim fazendo a redundância de dados dentro dos modelos, explorar as **formais normais, 1FN, 2FN e 3FN**.