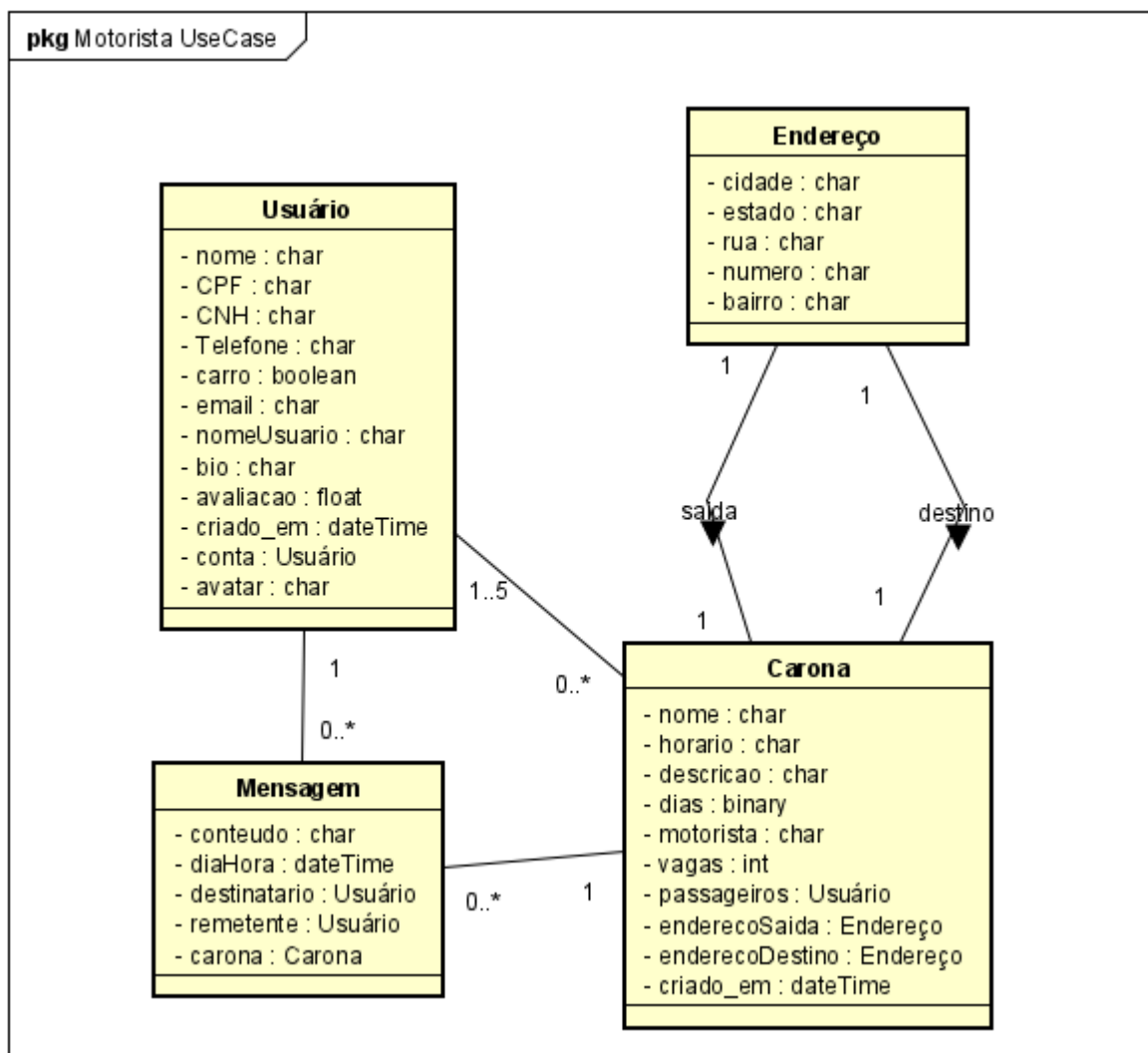


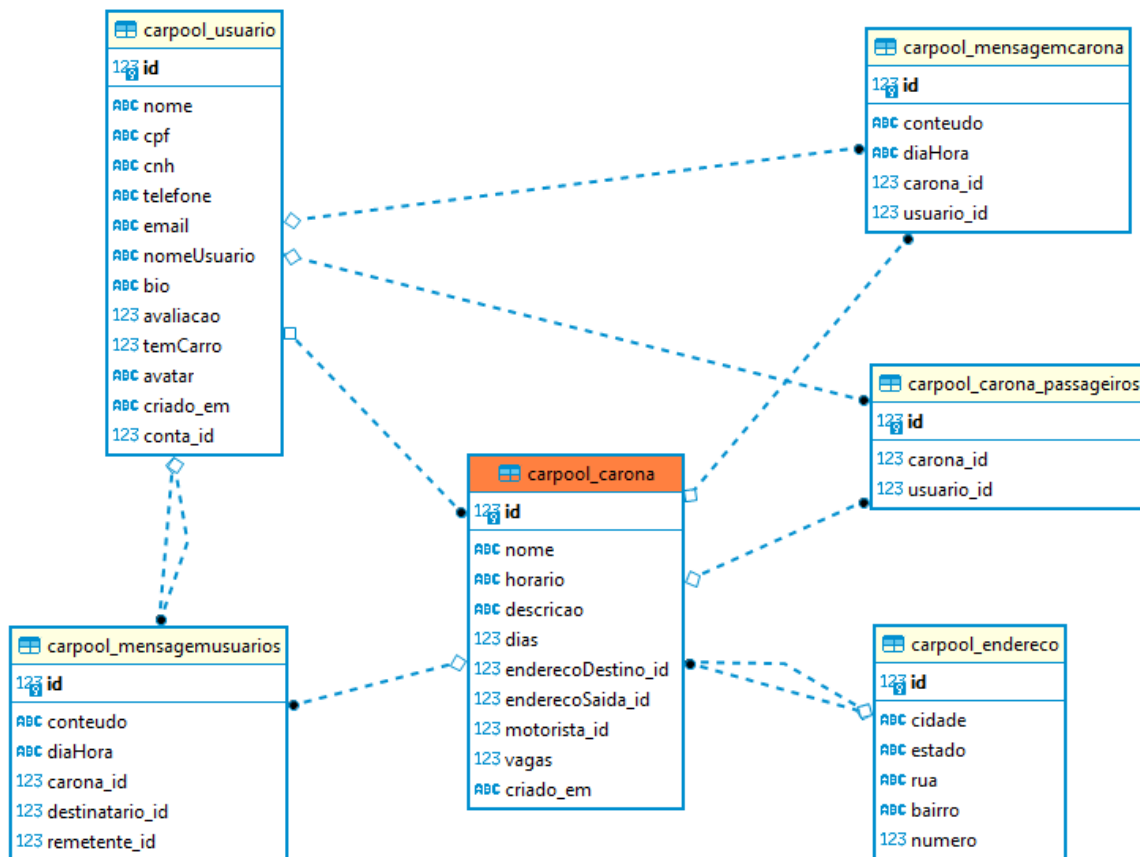
Projeto Carona Amiga

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

Diagrama de Classes de Domínio:



Modelo Relacional:



Classes versus Tabelas:

Classe	Tabela	Significado
Usuario	carpool_usuario	“dados de usuários”
Endereco	carpool_endereco	“dados de endereços de caronas”
Carona	carpool_carona	“dados de caronas”

MensagemUsuarios	carpool_mensagemusuarios	“dados de mensagens entre usuários fora de caronas”
MensagemCarona	carpool_mensagemcarona	“dados de mensagens enviadas por usuários dentro de carona”

Relacionamentos:

Tabela Origem	Through	Tabela Destino	Significado
carpool_carona	-	carpool_endereco	“endereço de destino/saida da carona. dois campos distintos” (relacionamento um para um)
carpool_carona	carpool_carona_passageiros	carpool_usuarios	“identificação dos passageiros da carona” (relacionamento muitos-para-muitos)
carpool_messageusuarios	-	carpool_usuario	“mensagem entre dois usuários, para indicar interesse em carona e/ou combinar detalhes, fora de carona” (relacionamento um para muitos)
carpool_message	-	carpool_carona	“mensagens

mcarona			enviadas para o grupo da carona por usuários" (relacionamento um para muitos)
carpool_message mcarona	-	carpool_usuario	"identificação do usuario que enviou mensagem para o grupo de carona" (relacionamento um para muitos)
carpool_carona	-	carpool_usuario	"identificação do motorista da carona" (relacionamento um para muitos)