

De início, eu quero deixar claro que não conheço a fundo o minimundo de vocês, logo eu vou dar sugestões que podem estar incorretas, já que podem conflitar com os requisitos de vocês, relatórios que vocês queiram gerar e até mesmo os protótipos. Mas deixando de enrolação, bora lá!!!

- Eu reparei que PESSOA_JURIDICA herda de pessoa, até aí tudo bem, mas eu acho que os atributos de login e senha devem ficar somente em PESSOA_FISICA, porque uma empresa em teoria não faz login no sistema, somente seus funcionários.
- A EMPRESA não tem atributo, logo, não seria melhor ligar o que está ligado a ela, à ESTACIONAMENTO? Ou senão tirar PESSOA_JURIDICA e colocar o cnpj na EMPRESA?
- A respeito do ENDERECO, eu percebi que dá para colocar BAIRRO, CIDADE e ESTADO como atributo de ENDERECO, melhor do que criar uma tabela para cada uma, com somente um dado significativo. Creio que vocês fizeram isso porque vão economizar espaço, já que a relação entre elas é (1,1) – (1,n). Isso bom olhando por esse lado, mas ruim por outros, até porque, no modelo lógico você vai ter que ligá-las com chaves estrangeiras, além disso, se vocês precisarem fazer **queries**, vai ficar bem complexo. Fora que, vocês teriam que ter todos os bairros, cidades, e estados já preenchidos antes de lançar a aplicação, pra servir de opção para o usuário, além disso, a economia de espaço pode nem ser tão significativa assim, já que, nem todos os bairros e até mesmo cidades que estarão na tabela terão um estacionamento, e quem dirá cadastrado no sistema.
- A relação MOTORISTA_POSSUI_VEICULO deve ser (1,n) nos dois lados, não? Porque um veículo não deveria ser cadastrado no sem um motorista pelo menos e vice-versa. Imagina só um motorista reservar uma vaga, mas ele não tem um veículo, creio que ele não poderia. Com essa mudança você obriga o motorista a cadastrar pelo menos 1 veículo quando ele se cadastrar.
- A respeito da entidade MARCA_MODELO, para mim ela parece meio desnecessária. Poderia colocar seus atributos direto no veículo, não? Se a resposta for não, talvez seria melhor o veículo herdar dessa entidade. Ou talvez eu esteja falando besteira mesmo.
- Eu fiquei um pouco confuso como é feito o pagamento. Me parece que o valor da reserva é calculado pela quantidade de horas que o motorista ficou com a vaga, vezes, o valor por hora do estacionamento. Se for isso mesmo, eu acho que seria uma boa pegar os atributos das entidades PAGAMENTO_RESERVA e PERMANENCIA_VAGA e colocar na RESERVA e sumir com a entidade PAGAMENTO_ESTACIONAMENTO. Por último ligar RESERVA a TIPO_PAGAMENTO.

Bom isso foi o que eu consegui identificar. Pode ser que eu esteja equivocado a respeito de alguns dos tópicos.