



Lucas Sodré Teixeira - 5306352

SICRE

Sistema Integrado de Controle Rodoviário Estadual

Bacharelado em Sistemas de Informação
Duque de Caxias
Novembro de 2018

Requisitos / Minimundo:

Com finalidade de resolver o problema de fragmentação de informações de todo o transporte coletivo rodoviário do Estado do Rio de Janeiro o governo solicitou a implementação de um sistema completo que realize a gestão de forma simples e objetiva.

Neste primeiro momento se faz necessário a criação de uma base sólida de funcionários e empresas que possam existir em todo o estado. Um representante do governo informou que para os funcionários deve-se obter o nome, sobrenome, tipo sanguíneo, data de nascimento, sexo, CPF e RG. As empresas devem possuir um cadastro simples, visto que uma nova empresa geralmente surge a cada 12 meses e por esse motivo a carga inicial bem como os novos cadastros de empresas deverão ser feitos via banco de dados um analista da RJÔnibus. Das empresas é desejável o CNPJ, razão social e nome fantasia.

Nem todos os funcionários deverão ter senha, por esse motivo ela não é obrigatória e quem realiza o cadastro de todos os funcionários é um funcionário de confiança da empresa. Além disso, a matrícula passará a ser única em todo o estado e por isso ela deverá ser gerada automaticamente pelo sistema para que não tenha repetições. O login deverá ser feito com o CPF e senha do funcionário.

Diagrama de Casos de Uso:

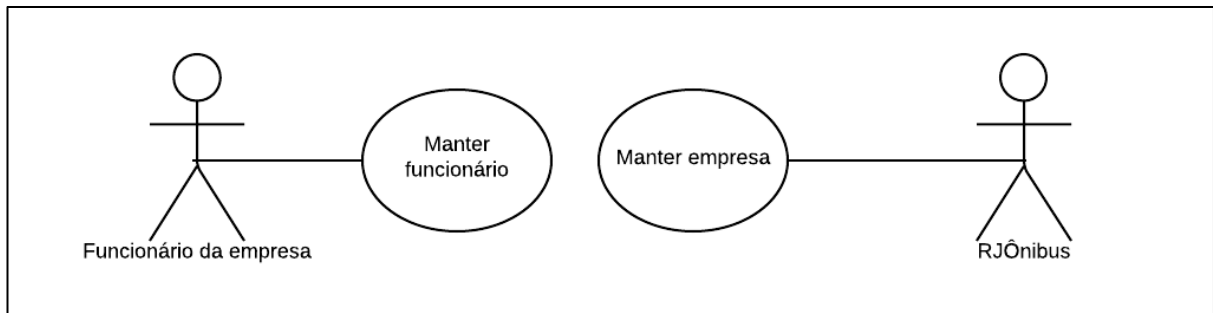
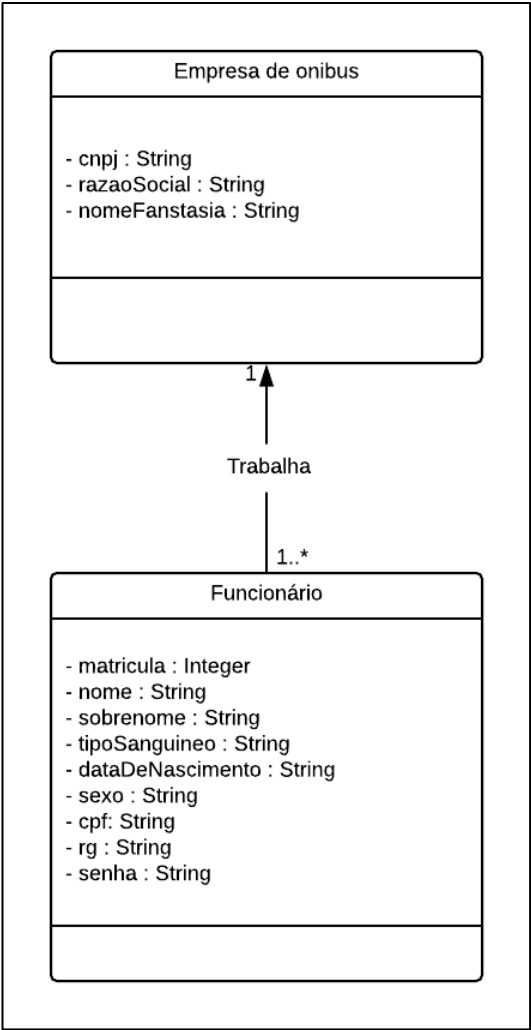


Diagrama de Classes:



Projeto de Interface Abstrata / Gráfica:

