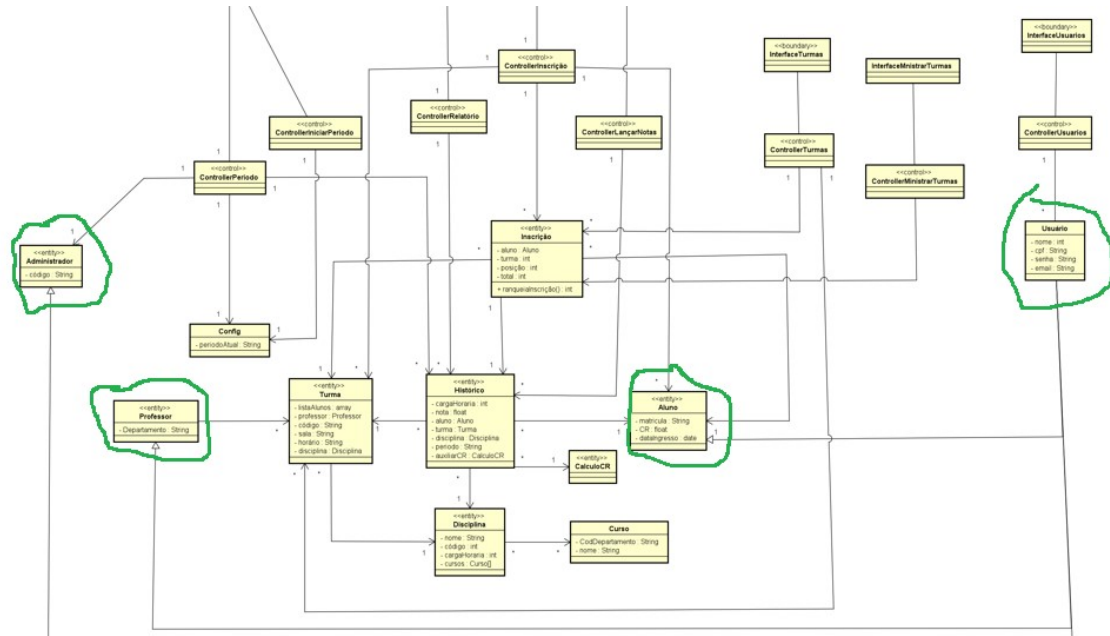


Problema de Modelagem Strategy
Aluno: Walber Capaci de Araujo
Matrícula: 219083119

A validação de usuários de acordo com o diagrama de classes ocorre com a entrada de usuário e senha no sistema:



Ocorre que um programa de computador está sujeito a mudanças e inovação. Hoje em dia existem vários outros métodos de fazer login em um sistema além de somente entrar com usuario e senha.

A classe usuário de nosso programa é baseada no método validarUsuario e este é baseado em login tradicional de usuario e senha. Mas e se no futuro for necessário aumentar a segurança do sistema ou outras opções como login por impressão digital, login por reconhecimento facial, login em duas etapas e aí por diante. Essas modificações podem gerar problemas na hora de alterar a classe Usuario.

Para isso foi adotado uma interface identificação de forma se implementar m novo método de identificação não necessita implementar um novo método, basta derivar uma nova classe da interface baseado no padrão Strategy.

