

Victor Leone da Silva Costa

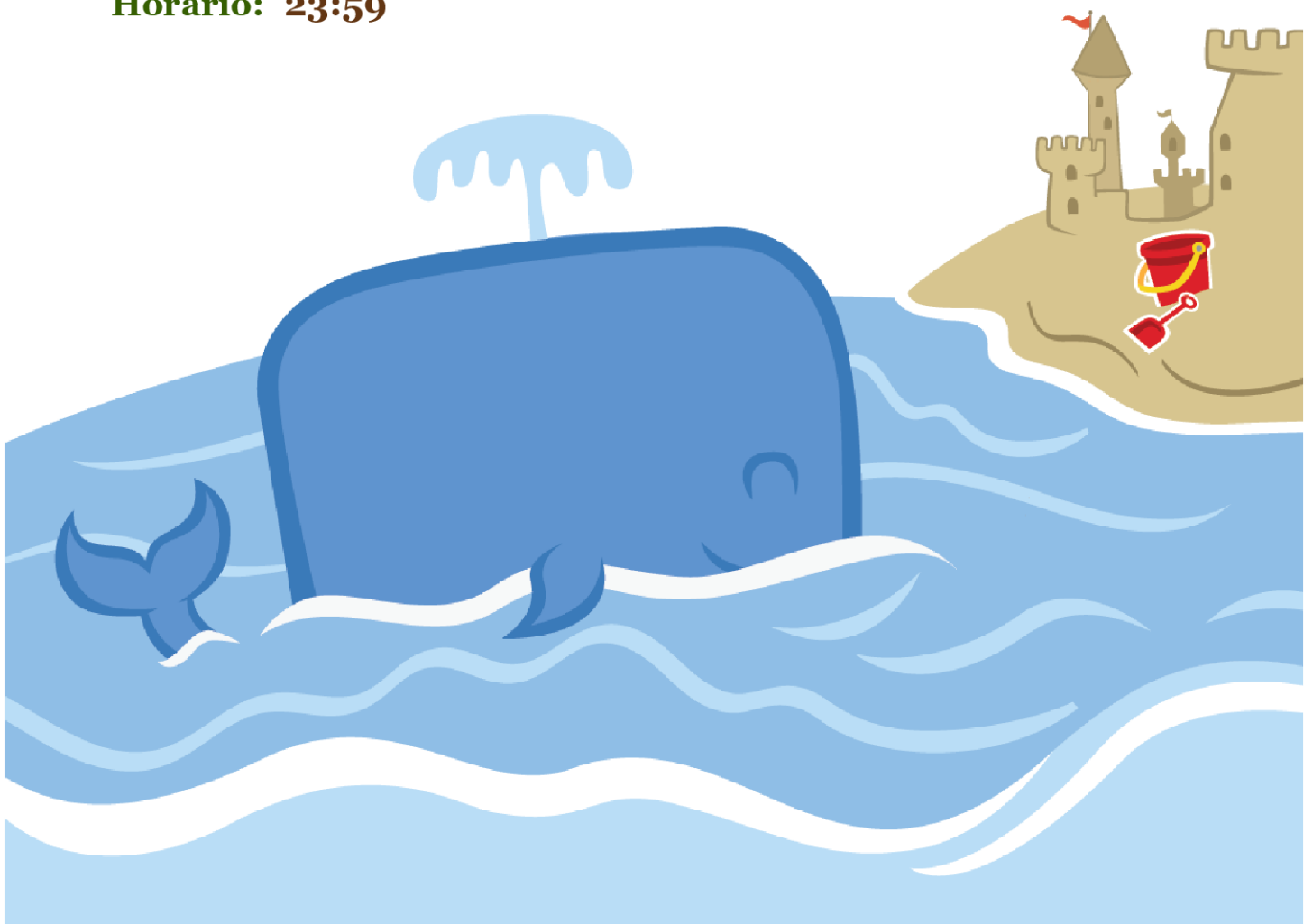
# Gerenciador de Cadastros EL Cadastro

Um gerenciador de cadastros para aqueles que residem em Brasília e estão implementando o projeto de Lógica de Programação Orientada a Objetos II sob a coação de temperaturas excessivamente altas no mês de Setembro, mas adorariam estar de férias no litoral.

**Onde:** Centro Universitário UNIEURO

**Quando:** 22/09/2019

**Horário:** 23:59





**UNIEURO - CENTRO UNIVERSITÁRIO EUROAMERICANO**  
**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

---

Lógica de Programação Orientada a Objetos II:

**Projeto II**  
**EL Cadastrarero**

Brasília  
2019

## UNIEURO - CENTRO UNIVERSITÁRIO EUROAMERICANO SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

---

### **Proposta**

Um gerenciador de cadastros simples para uma empresa pequena. O gerenciador deve possibilitar: inserir, visualizar, editar e excluir cadastros.

### **Definição da proposta**

O quadro de funcionários e público interessado nos itens de luxo uma pequena empresa revendedora de produtos Ivonne tem crescido exponencialmente. Em reunião, o CEO e o presidente da empresa constataram que seria mais prático stalkear seus funcionários e clientes se houvesse uma forma eficiente de manter os dados de cada um deles. Pensando nisso, solicitaram à BackYard Inc., que algo fosse desenvolvido em troca de um valor simbólico.

Com o problema em mãos, o time da BackYard Inc. inferiu que um gerenciador de cadastros seria uma boa opção para solucionar o problema da pequena empresa, visto que este tipo de aplicação pode manter dados de incontáveis tipos. Dessa forma foi definido e apresentado ao cliente um produto MVP que pode cadastrar apenas clientes e funcionários, e que, em posteriores versões, mediante demanda do cliente, o sistema poderia também cadastrar dados de produtos fornecidos pela empresa.

O gerenciador tem seu cenário de aplicabilidade descrito a seguir:

Deve ser implantado na empresa destino e terá como requisito principal um operador para executar suas funcionalidades. O gerenciador é capaz de manter dados enquanto estiver sendo executado.

Executando-o a empresa poderá manter os dados de seus funcionários e clientes a partir de uma interface relativamente intuitiva, capaz de identificar quais funcionalidades são necessárias para o tipo de operação escolhida, habilitando-as na tela.

Dados para solucionar o problema:

Tipo de aplicação: Gerenciador de cadastro;

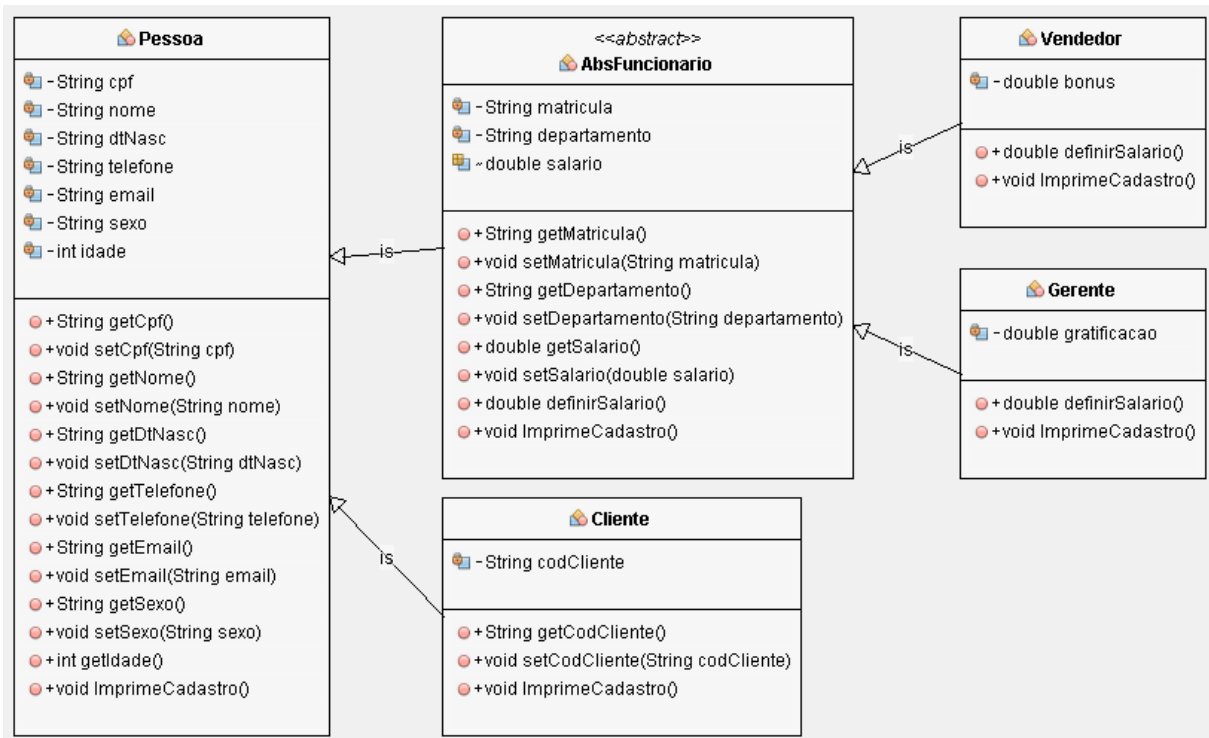
Dados que podem ser guardados na versão MVP: Nome, Data de Nascimento, CPF, Telefone, E-mail, Sexo.

Dados gerados pela aplicação: Idade, Códigos de cliente, Matrículas de funcionários.

O gerenciador faz validações primárias em seus campos para evitar que exceções sejam criadas e ocasionem na interrupção do programa. Entretanto, as validações feitas não incluem a utilização de máscaras, apenas filtragens por tipos de variáveis.

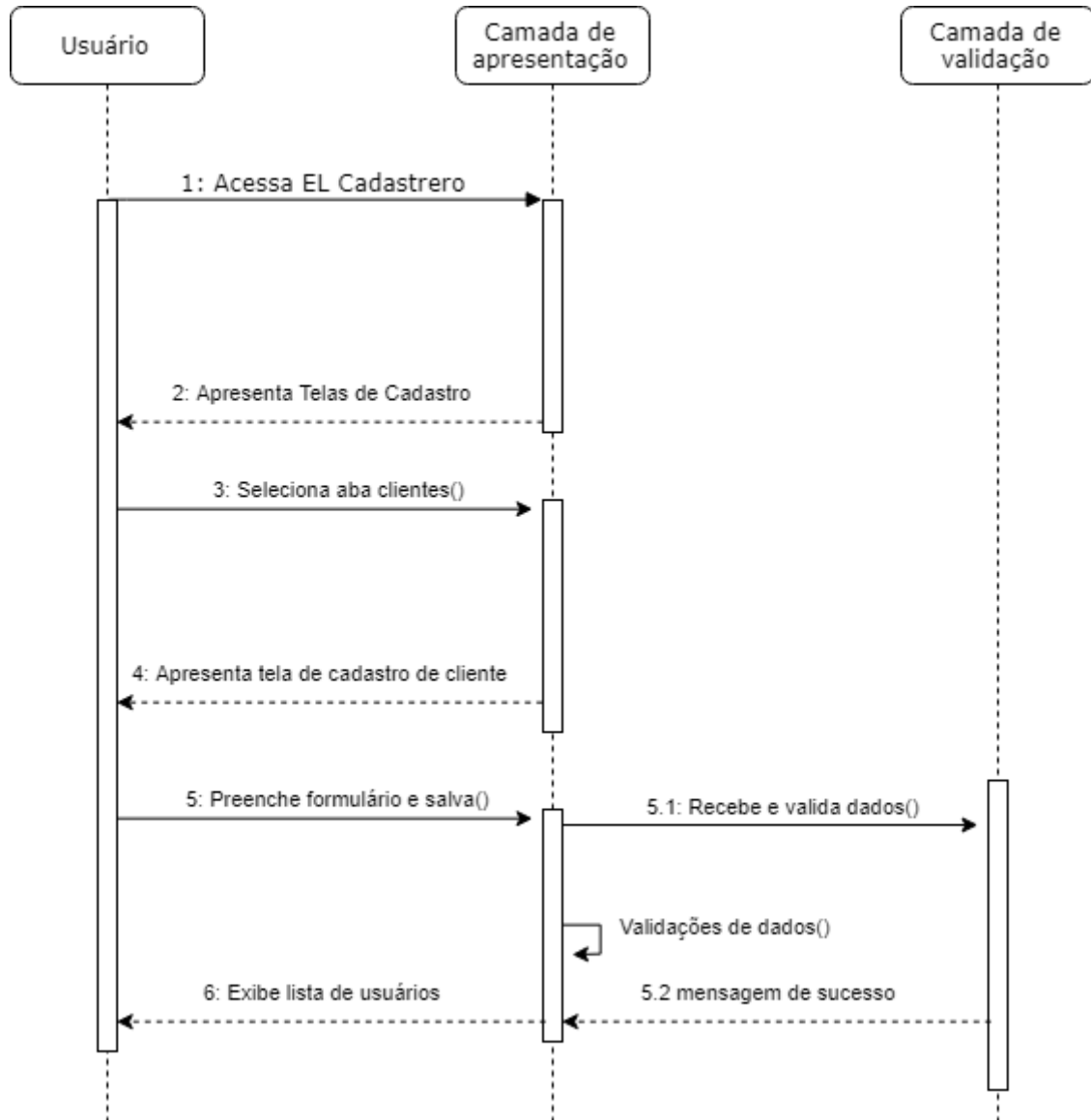
## UNIEURO - CENTRO UNIVERSITÁRIO EUROAMERICANO SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

### Diagrama de Classes



## Diagramas de Sequência

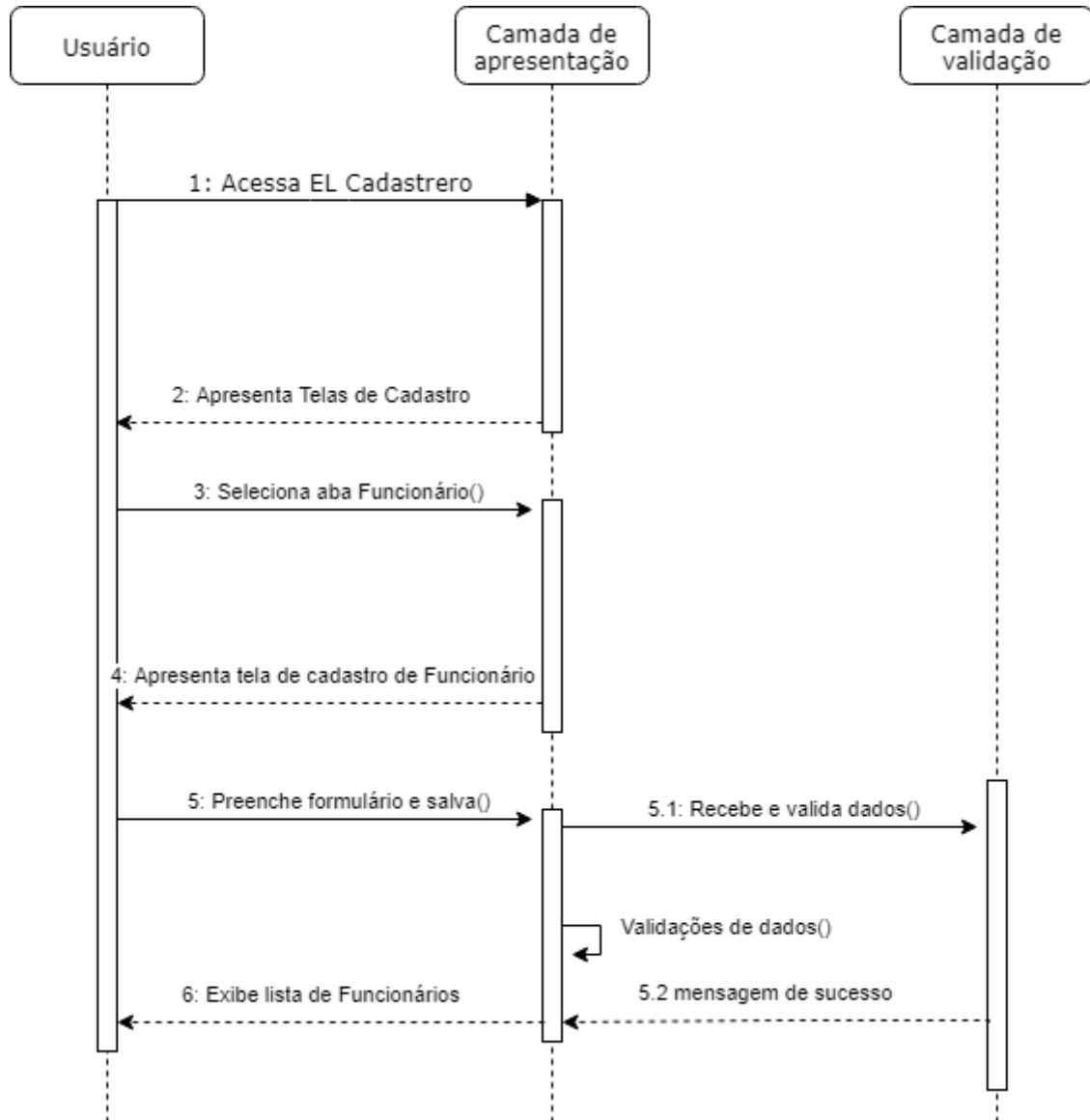
Incluir cadastro de Cliente



**UNIEURO - CENTRO UNIVERSITÁRIO EUROAMERICANO**  
**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

---

Incluir cadastro de Funcionário



## Diagrama de Casos de Uso

