

# **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**

## **CAMPUS BAMBUÍ**

### **Engenharia de Computação**

Disciplina: Banco de Dados

Professor: Marcos Roberto Ribeiro

Aluno(s): Beatriz Rodrigues de Oliveira Paiva

## **Trabalho Final**

### **Especificação de requisitos:**

O Software servira para auxiliar no controle de EPI's de um Unidade Básica de Saúde.

Não precisara de cursos de capacitação pois usara como base o sistema de planilhas já utilizado para controle de utensílios gerais.

Teve bom desempenho até agora

Não será preciso atualizar o software com frequência pois tem um sistema de inserir novas funções.

Será de fácil transporte pois poderá instalar em qualquer computador.

### **Requisitos funcionais:**

Fornecer quantidade em estoque

Alertar a necessidade de adquirir novos itens

Deve ser possível acessar com facilidade junto a internet.

Deve ser um sistema mais leve pois nem todos tem hardware de alta potência.

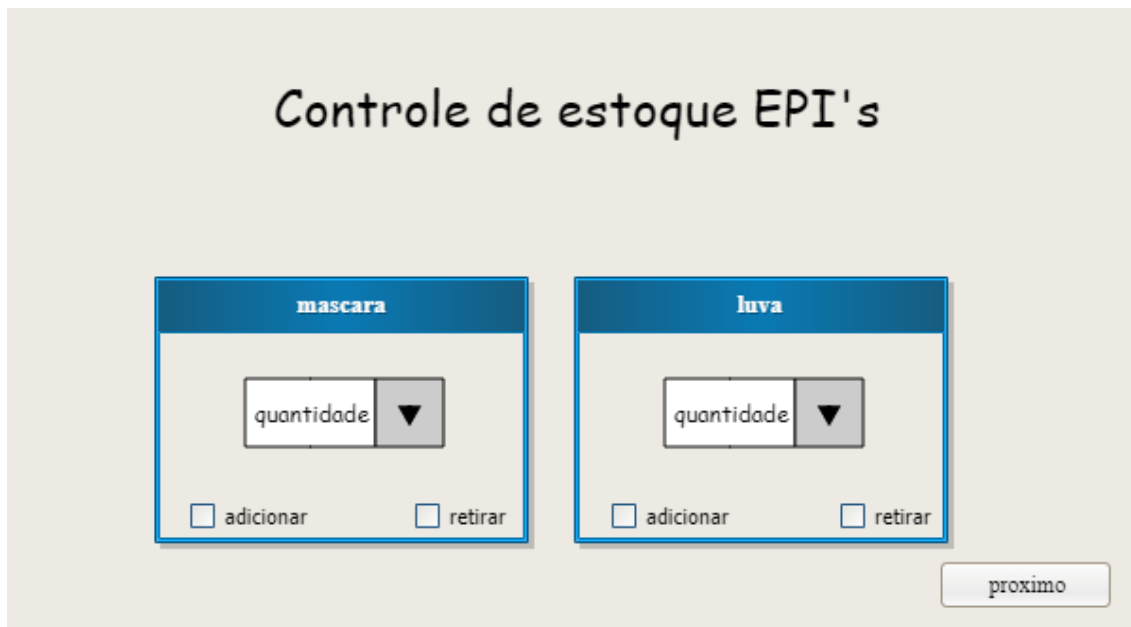
### **Requisitos não funcionais:**

O programa tem tempo de resposta de 0,2 segundos

O software funcionara no sistema Windows

Ser criado na linguagem Python

## Projeto de Interface:

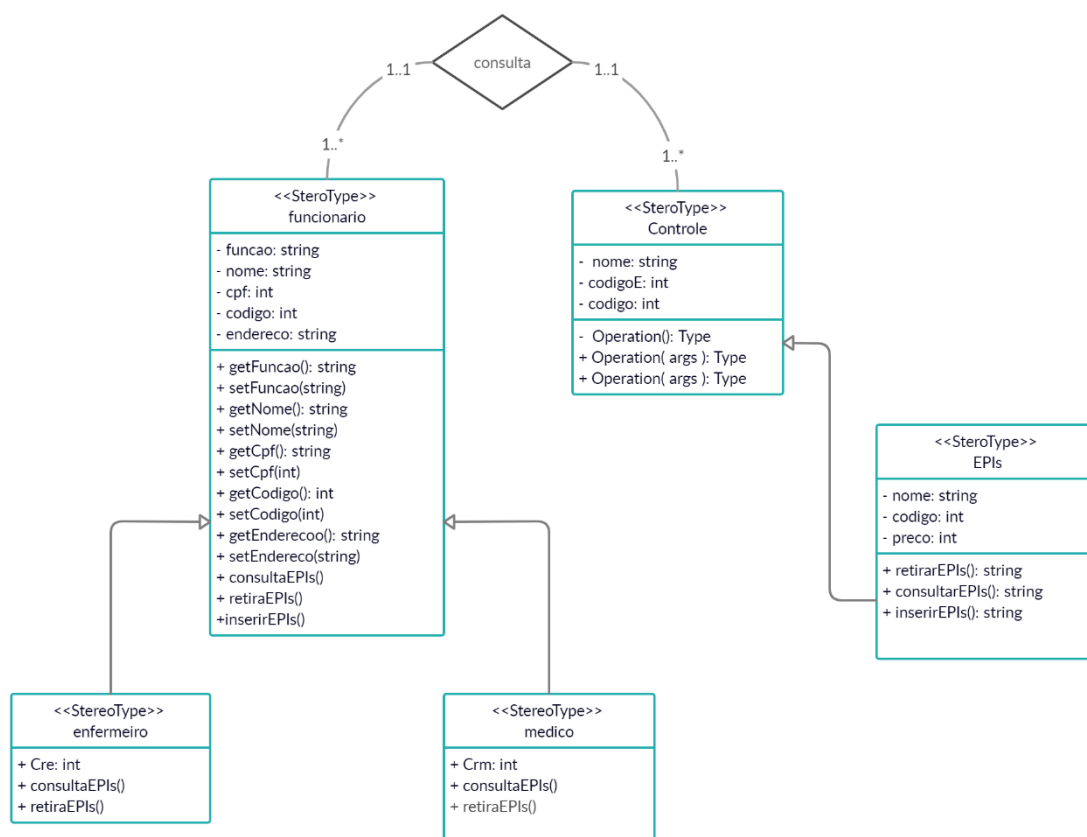


The image shows a web interface titled "Controle de estoque EPI's". It features two side-by-side panels, one for "mascara" and one for "luva". Each panel contains a text input field labeled "quantidade" followed by a dropdown arrow. Below each input field are two checkboxes: "adicionar" and "retirar". A "proximo" button is located at the bottom right of the interface.

## Etapa Final

**Tema:** Estoque de EPIs em uma Unidade Básica de Saúde

- Visões, Regras, funções, gatilhos e sistema conectado ao banco de dados:  
Não foi possível todas essas etapas no tempo.
- Correções das etapas anteriores
- Devem ser enviados o código-fonte, o executável e as instruções para rodar o sistema
- Entregar os arquivos comprimidos em um único arquivo ZIP



Para rodar o programa é necessário abrir o banco de dados com o root básico na porta 3306, está no arquivo “código\_final”. Depois disso abrir o projeto feito no NetBeans, abrir a pasta “Pacotes de Teste”, “modelo.dao”, “programaDaoTeste” e por fim apertar (ctrl + F6) para rodar. Se quiser adicionar valores diferentes apenas deve, na mesma aba, na parte “Funcionario fun = new Funcionario("medico", "soh", "852", 001, "jlf", 85);” mudar os valores desejados de acordo com o escolhido.