



## Proposta Comercial

- Descrição do problema

*Atualmente uma boa parte das empresas não possuem um controle de estoque seguro e de acesso fácil, independente de instalações e necessidades de servidores locais. Em detrimento a este fato, nossa equipe está desenvolvendo uma solução que visa justamente sanar essa necessidade:*

*Hoje, os sistemas de estoque são muito presos a um conceito, assim descrito:*

- a) Não existe controle de segurança e criptografia para os dados salvos*
- b) Necessitam de uma instalação local e alguns acabam dependendo muito de estarem até mesmo na mesma rede para funcionar.*
- c) Muitos ainda possuem uma interface com conceitos antigos e pouco sugestivos o que acaba criando uma dificuldade na introdução de novos usuários, e muitas vezes até uma necessidade de treinamento para começar.*
- d) Sendo um sistema local, todo problema acontece no usuário e sem supervisão alguma, criando a necessidade de um suporte para resolver um problema diferente em cada local.*

- Soluções do mercado para o problema

*Foram encontrados os seguintes projetos correlatos (2 projetos)*

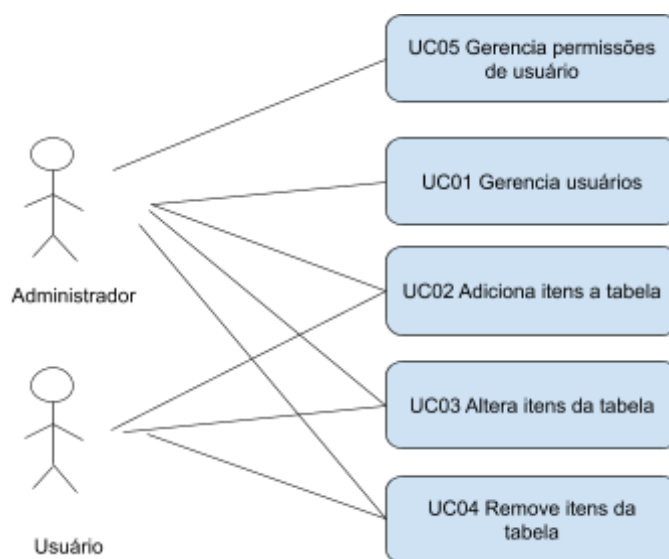
O Sistema QuickBooks: [quickbooks.intuit.com](http://quickbooks.intuit.com)

O Sistema eGestor: [www.egestor.com.br](http://www.egestor.com.br)

- Descrição da solução concebida

Disponibilizar um aplicativo para controle de estoque totalmente web, assim disponibilizando praticidade para o cliente sem a necessidade de instalação ou de suporte, pois tudo é vigiado no servidor por uma equipe de programação.

- Caso de uso



- Indicativo da tecnologia

Para o desenvolvimento do sistema será utilizado o sistema do JHipster que disponibiliza uma implementação fácil e rápida de um sistema que integra a linguagem de programação Java e o banco de dados Mysql, totalmente para desenvolvimento web, tendo até um servidor local para controle.

- Indicativo para escolha da tecnologia

A linguagem de programação Java é a linguagem qual os programadores possuem mais afinidade e conforto para desenvolver, sem contar que possui um grande número de

bibliotecas onde existe o suporte da comunidade open source, é uma das linguagens mais utilizadas para o desenvolvimento de aplicações web.

O banco de dados MySQL é um banco de dados da Oracle, de fácil utilização, com excelência para uso em aplicações desenvolvidas para web, utilizado em grande escala mundialmente.

- **Requisitos funcionais**

*RF01 - O sistema deve permitir o cadastro de lotes.*

*RF02 - O sistema deve permitir o cadastro de remédios.*

*RF03 - O sistema deve permitir o cadastro de usuários.*

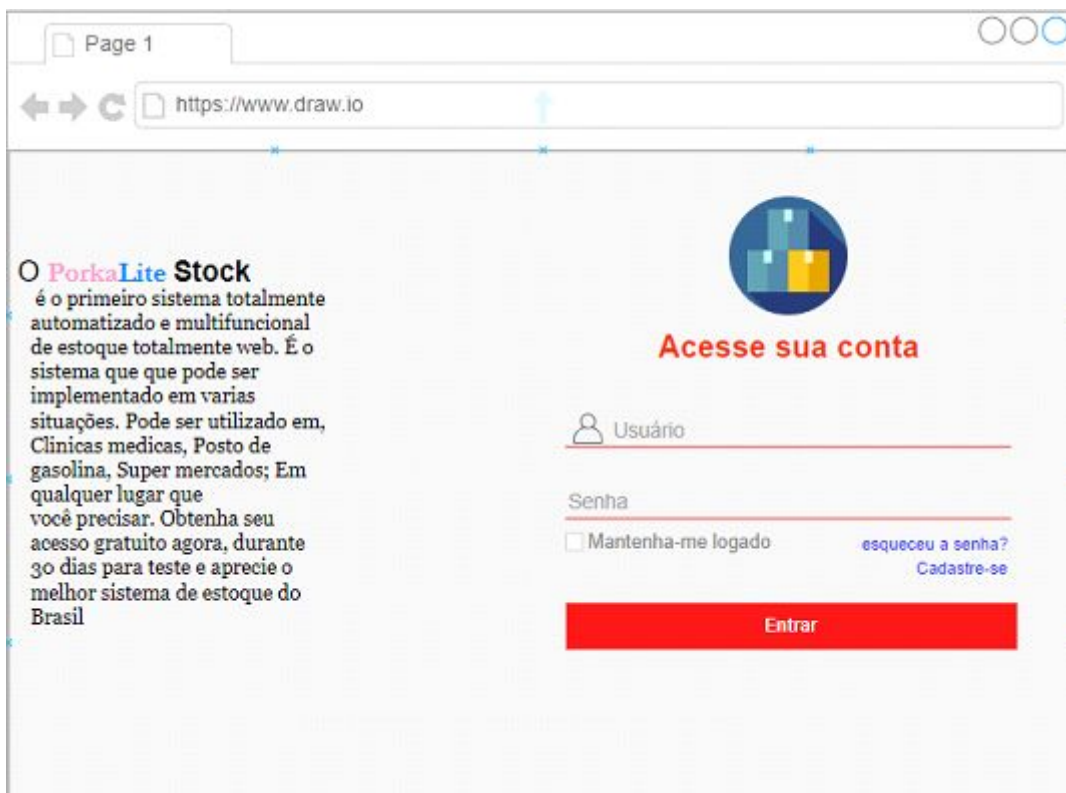
*RF04 - O sistema deve permitir o gerenciamento de usuários caso haja as devidas permissões.*

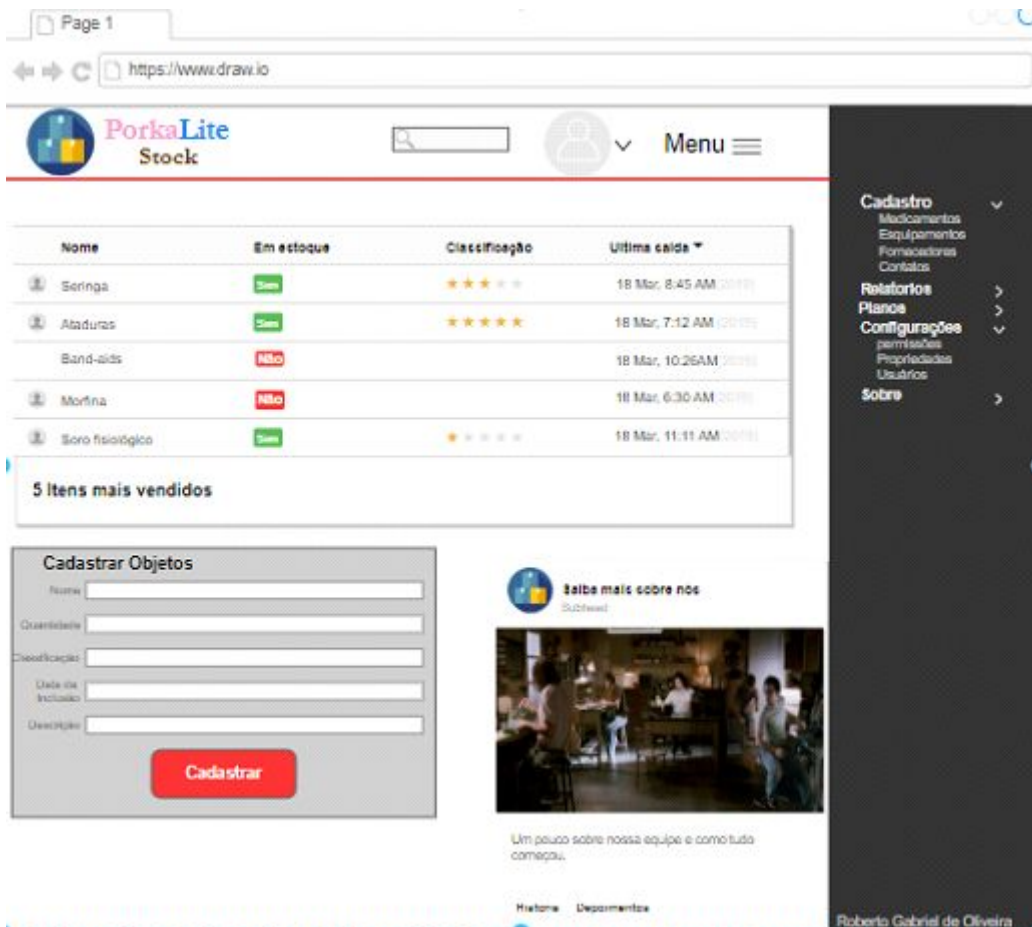
*RF05 - O sistema deve permitir a associação de permissões a usuários.*

*RF06 - O sistema deve possuir duas permissões: usuário e administrador.*

*RF07 - Todo administrador é um usuário, portanto, tudo o que um usuário faz, o administrador faz também.*

- **Projeto das telas/interfaces do Sistema (front end/back end)**





- Plano de testes

Na segunda quinzena de maio será elaborado a execução do plano de teste, com base no JUnit e será testada a performance do banco de dados.

- Cronograma para execução do projeto

Enquadrar as etapas das entregas dos requisitos funcionais dentro do cronograma da disciplina publicado no AVA, ou seja, estabelecer para cada semana, o que vai ser entregue a partir do levantamento de requisitos funcionais.

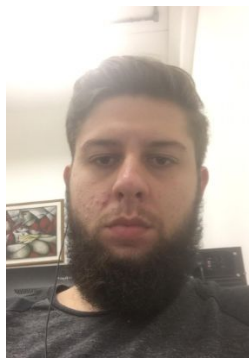
- Perfil técnico da equipe construtora

A equipe será formada por 2 programadores, conforme detalhes abaixo:

**Programador 1**

- **Formação:** superior incompleto em Bacharelado em Ciências da Computação ;
- **Experiência:** apenas no curso.
- **Conhecimentos:** Java;

**Roberto Gabriel de Oliveira**



**Equipe: PorkaLite**

## programador 2

- **Formação:** superior incompleto em Bacharelado em Ciências da Computação;
- **Experiência:** apenas no curso e nas atividades de extensão.
- **Conhecimentos:** Java e C#.

## **Leonardo Fronza**



## **Equipe: PorkaLite**

- Custo
  - **Versão gratuita:** A versão gratuita será disponibilizada na internet.
  - **Versão premium:** O preço será orçado de acordo com a empresa e as personalizações solicitadas.