** Unicamp - Universidade Estadual de Campinas**

FT – Faculdade de Tecnologia

**Manual do Usuário**

**Sistema de Drunk Gauge**

**Engenharia de Software III**

Limeira, novembro de 2016

**Histórico de revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 01/09/2016 | 0.1 | Criação do Documento | Lorena Zambaldi |
| 13/09/2016 | 0.2 | Adição do conteúdo, sumario e introdução | Lorena Zambaldi |
| 20/09/2016 | 0.3 | Adição do histórico de revisão e correção da data | Lorena Zambaldi |
| 25/10/2016 | 0.4 | Inserção das imagens | Juliana Moniz |

Sumário

[Introdução 3](#_Toc461522141)

[Tela de confirmação da maioridade 4](#_Toc461522142)

[Tela inicial do Sistema 4](#_Toc461522143)

[Esquecer a senha 4](#_Toc461522144)

[Cadastro do usuário 4](#_Toc461522145)

[Cadastro de amigo 4](#_Toc461522146)

[Tela de início do questionários 4](#_Toc461522147)

[Responder questionário 4](#_Toc461522148)

[Resultado 5](#_Toc461522149)

[Solicitar um amigo 5](#_Toc461522150)

[Solicitar um taxi 5](#_Toc461522151)

[Tela de configuração 5](#_Toc461522152)

# Introdução

O Sistema Drunk Gauge tem como função medir o nível alcoólico do usuário e executar ações conformes seus índices de embriaguez. Através de perguntas simples de raciocínio rápido, logico, matemático e perguntas chaves o termômetro define as ações que o sistema executara.

# Confirmação da Maioridade

Ao abrir o sistema Drunk Gauge é apresentada a tela de confirmação da maioridade, como representado na figura 1, onde é necessário que o usuário responda à pergunta “Você tem mais de 18 anos? ” clicando no botão SIM para que então possa utilizar o sistema. O usuário menor de 18 anos deve clicar no botão NÃO, e assim, finalizar a execução o sistema.



Figura 1 – Tela de Confirmação da Maioridade

# Login do Sistema

Após a confirmação da maioridade o sistema apresenta a tela de login, como representado na figura 2. O usuário deve, caso já cadastrado, informar seu usuário e sua senha nos campos destacados em vermelho, para que clicando no botão “Entrar” sua autenticação no sistema seja feita.

Caso não cadastrado, o usuário pode clicar em “Cadastra-se” para o fazer.

O usuário também pode recuperar a senha esquecida clicando em “Esqueceu a senha? ”

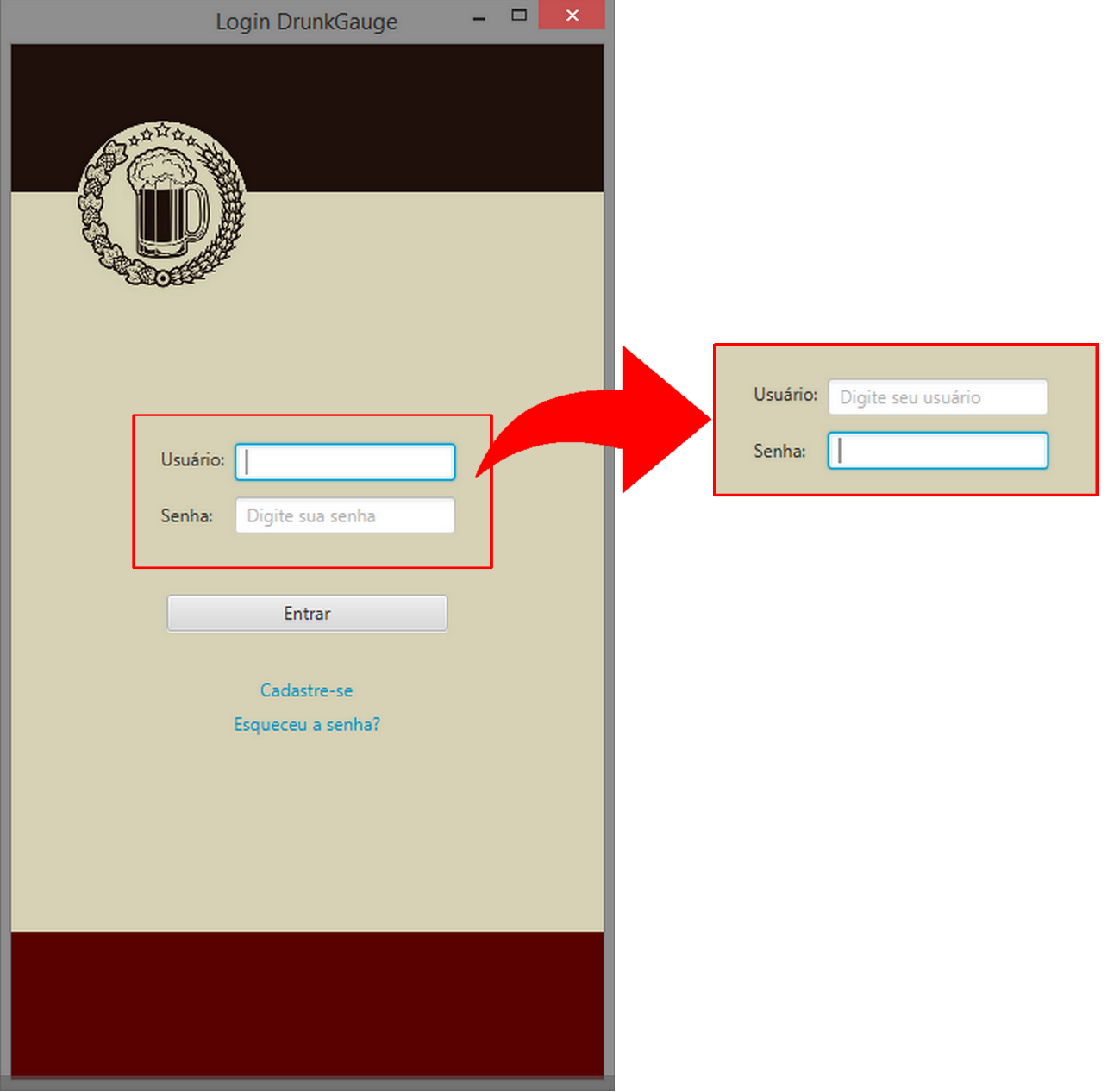
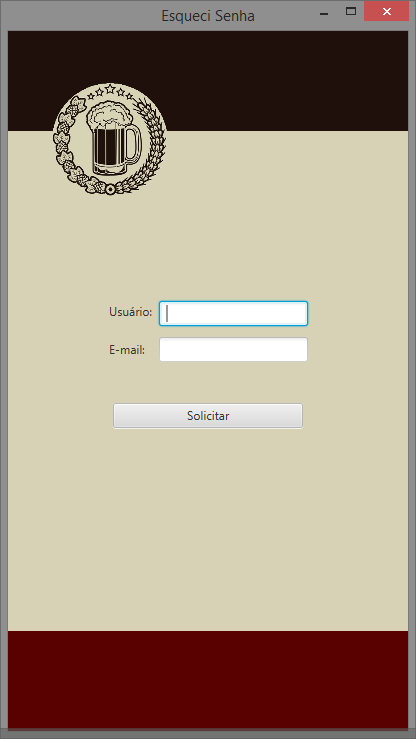


Figura 2 – Tela de Login

# Esqueci a Senha

Quando o usuário esquece a senha ele deve acionar o campo de esquecer senha e o sistema envia um email com a senha esquecida.



# Cadastro do usuário

O usuário deve inserir um nome de login, uma senha, nome, e-mail, telefone, data de nascimento, cidade.

A data de nascimento digitada deve resultar em uma idade maior ou igual a 18, pois o consumo de bebida alcoólica é proibida para o consumo de menores de 18 anos.

# Cadastro de amigo

Na figura 4, o usuário deve cadastrar nome, e-mail e telefone de um amigo.

# Tela de início do questionários

Na figura 5, o usuário deve iniciar o questionário. Ou sair do sistema.

# Responder questionário

O usuário deve selecionar uma das quatros alternativas como resposta.

# Resultado

O sistema fornece o grau de embriaguez do usuário. Esse grau é divido em 3 níveis leve, moderado e alto, as funções que o sistema executa depende do grau de nível alcoólico que o usuário se encontra.

# Solicitar um amigo

Se o usuário atingir o nível mais alto de embriaguez, o sistema envia uma mensagem automática ao número pré cadastrado.

# Solicitar um taxi

Se o usuário atingir o nível moderado o sistema dá a opção de chamar um taxi, se essa opção for escolhida o sistema abre a tela do discagem.

# Tela de configuração

O usuário pode configurar, o e-mail, cidade, senha e o número do amigo que foi cadastrado.