** Unicamp - Universidade Estadual de Campinas**

FT – Faculdade de Tecnologia

**Manual do Usuário**

**Sistema de Drunk Gauge**

**Engenharia de Software III**

Limeira, Agosto de 2016

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.

# Tela de confirmação da maioridade

O usuário deve confirma sua maioridade.

# Tela inicial do Sistema

Ao abrir o Sistema Drunk Gauge é exibida a interface de login do usuário, como representado na figura 1.

Figura 1 – Tela inicial do sistema

# Esquecer 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.

Figura 2 – Tela de cadastro

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.

Figura 3 – Campo idade inválido.

# Cadastro de amigo

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

Figura 4 – Tela de cadastro de amigo.

# Tela de início do questionários

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

Figura 5 – Inicio do questionário.

# Responder questionário

O usuário deve selecionar uma das quatros alternativas como resposta.

Figura 6 – Opções do questionário

# 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.

Figura 7 – Indicação da caixa de resultado.

# 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 telefone, o e-mail, cidade, senha e o número do amigo que foi cadastrado.