** Unicamp - Universidade Estadual de Campinas**

FT – Faculdade de Tecnologia

**Documento de análise de risco**

**Sistema Drunk Gauge**

**Engenharia de Software III**

Limeira, Setembro de 2016

**Histórico de revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 18/08/2016 | 0.1 | Criação do Documento de análise de risco | Rafael Correa  Lorena Zambaldi |
| 23/08/2016 | 0.2 | Adição do formulário de risco | Rafael Correa  Lorena Zambaldi |
| 20/09/2016 | 0.3 | Correção da data | Lorena Zambaldi |

# Lista de riscos

LR1 – Usuário bêbado além do limite aceitável

LR2 – Celular não compatível com aplicação

LR3 – Dificuldade muito elevada.

LR4 - Usuário com problemas de acessibilidade

LR5 - Recusa do Usuário

LR6 - Problemas de conexão

LR7 - Idade Incompatível

LR8 - Problemas com cadastro

# Formulário de Riscos

ID: LR1

Data: 16/08/2016

Probabilidade: 60%

Impacto: Alto

Descrição: Usuário bêbado além do limite aceitável

Mitigação: Usuário não consegue utilizar serviços do celular

Plano de contingencia: Enviar mensagem para o numero cadastrado pelo usuário ou chamar um taxi.

Status: Controlado

Autor: Rafael Correa

ID: LR2

Data: 16/08/2016

Probabilidade: 20%

Impacto: Médio

Descrição: Celular não compatível com aplicação

Mitigação: Celular Muito antigo não tem suporte ao aplicativo

Plano de contingencia: Mensagem informando que o celular não suporta o aplicativo é apresentada

Status: Controlado

Autor: Rafael Correa

ID: LR3

Data: 16/08/2016

Probabilidade: 40%

Impacto: Baixo

Descrição: Dificuldade muito elevada.

Mitigação: aplicativo com uma dificuldade muito elevada.

Plano de contingencia: algumas questões de níveis mais fáceis são apresentadas para o usuário.

Status: Controlado

Autor: Rafael Correa

ID: LR4

Data: 16/08/2016

Probabilidade: 15%

Impacto: Baixo

Descrição: Usuário com problemas de acessibilidade

Mitigação: Usuário necessita de aplicativo adaptado

Plano de contingencia: usuário informa condição de necessidade, o programa a partir dessa informação muda sua configuração para o usuário.

Status: Controlado

Autor: Rafael Correa

ID: LR5

Data: 16/08/2016

Probabilidade: 10%

Impacto: Baixo

Descrição: Recusa do Usuário

Mitigação: Usuário se recusa a se identificar

Plano de contingencia: Aplicativo informa a necessidade de identificação para fazer o teste

Status: Controlado

Autor: Rafael Correa

ID: LR6

Data: 16/08/2016

Probabilidade: 25%

Impacto: Baixo

Descrição: Problemas de conexão

Mitigação: Celular não consegue se conectar à internet / Redes móveis

Plano de contingencia: Mensagem informando problema apresentado ao usuário.

Status: Controlado

Autor: Rafael Correa

ID: LR7

Data: 16/08/2016

Probabilidade: 60%

Impacto: Médio

Descrição: Idade Incompatível

Mitigação: Usuário menor de idade

Plano de contingencia: Mensagem para o usuário informando que o aplicativo é para uso de maiores de 18 anos.

Status: Controlado

Autor: Rafael Correa

ID: LR8

Data: 16/08/2016

Probabilidade: 10%

Impacto: Baixo

Descrição: Problemas com cadastro

Mitigação: Campo ou campos do cadastro preenchidos de forma incorreta

Plano de contingencia: Mensagem informando o(s) campo(s) incorreto(s)

Status: Controlado

Autor: Rafael Correa