

**{PLANO DE TESTES}**

***TESTE INTELIGENTE***

**Cliente: Ivna**

**Software: Não definido**

**ÍNDICE**

1. **Empresa.....................................1**
   1. **Objetivos............................1**
   2. **Escopo................................1**
   3. **Escopo Negativo.................1**
   4. **Recursos Técnicos...............1**
   5. **Equipe.................................1**
2. **Cronograma................................2**
3. **Revisão de ciclos.........................2**
   1. **Primeiro ciclo......................2**
   2. **Segundo ciclo......................2**
   3. **Terceiro ciclo.......................2**
   4. **Quarto ciclo.........................2**
4. **Estratégia de testes.....................3**
   1. **Teste de Carga.....................3**
   2. **Teste de Usabilidade............3**
   3. **Teste de Performance..........3**
   4. **Teste de Confiabilidade.......3**
   5. **Teste de Regressão..............3**
5. **Ferramentas..................................3**
6. **Empresa**
   1. **Objetivos**

Esse projeto tem como objetivo entregar ao cliente um software com o menor número de defeitos possíveis, através do uso de metodologias de teste.

* 1. **Escopo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teste de carga | Teste de usabilidade | Teste de performance |
| Teste de confiabilidade | Teste de regressão |

* 1. **Escopo Negativo**

|  |  |
| --- | --- |
| Teste de bando de dados | Teste exaustivo |

* 1. **Recursos Técnicos**

Para esse projeto será usado três notebooks com acesso à internet.

* 1. **Recursos Humanos**

Serão necessárias três pessoas para a equipe, três analistas de teste, sendo um alocado para também ser o gerente do projeto.

* 1. **Equipe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Função** | **Email** |
| Italo Carlos da Silva Bezerra | Gerente/Analista de teste | italocarlosbezz@gmail.com |
| Anderson Paixão do Nascimento | Analista de teste | and.pax@gmail.com |
| Pedro | Analista de teste | pedropaulovw@hotmail.com |

1. **Cronograma**

|  |  |
| --- | --- |
| Entrega do Plano de Teste. | 11/09/2014 |
| Entrega do Projeto de Teste. | 25/09/2014 |
| Entrega do primeiro ciclo da execução de testes. | 02/10/2014 |
| Entrega do segundo ciclo da execução de testes. | 23/10/2014 |
| Entrega do terceiro ciclo da execução de testes. | 13/11/2014 |
| Entrega do quarto ciclo da execução de testes. | 27/11/2014 |
| Entrega da avaliação dos testes. | 04/12/2014 |
| Apresentação do projeto e entrega do projeto com as versões finais de todos os itens de configuração. | 04/12/2014 |

1. **Revisão de ciclos**
   1. **Primeiro ciclo**

Teste de regressão depois da entrega do primeiro ciclo.  
[SERÁ EDITADO NO ANDAMENTO DO PROJETO]

* 1. **Segundo ciclo**

Teste de regressão depois da entrega do segundo ciclo.

[SERÁ EDITADO NO ANDAMENTO DO PROJETO]

* 1. **Terceiro ciclo**

Teste de regressão depois da entrega do terceiro ciclo.

[SERÁ EDITADO NO ANDAMENTO DO PROJETO]

* 1. **Quarto ciclo**

Teste de regressão depois da entrega do quarto ciclo.

[SERÁ EDITADO NO ANDAMENTO DO PROJETO]

1. **Estratégia de testes**
   1. **Teste de Carga**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivos: | Verificar o funcionamento com vários usuários simultâneos. |
| Critério de parada: | Funcionar com 5 jogadores simultâneos. |

* 1. **Teste de Usabilidade**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivos: | Verificar se a interface para o usuário é amigável. |
| Critério de parada: | Navegabilidade atendam de melhor forma ao usuário. |

* 1. **Teste de Performance**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivos: | Verificar tempo de respostar da aplicação. |
| Critério de parada: | As ações dentro do jogo não ultrapassem mais de 1 segundo. |

* 1. **Teste de Confiabilidade**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivos: | Verificar se os dados de saída estão de acordo com os de entrada. |
| Critério de parada: | Não houver divergência entre o resultado esperado e o obtido. |

* 1. **Teste de Regressão**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivos: | Reteste da parte da aplicação que se encontra com defeito. |
| Critério de parada: | Após retestado, os ciclos não permanecerem com defeito. |

1. **Ferramentas**

Ferramentas que serão usadas neste projeto serão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GitHub |  |  |
|  |  |  |