

**CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO PARA WEB**

**PROF. MS. ANDERSON BRILHADOR**

**21 OUT. 2018**

**GABRIEL LENIN SILVA LIMA**

**RAFAEL BONIOLO**

**WILLIAN DE OLIVEIRA**

**SILVA**

**Trabalho:** Projeto 2 entrega 1

## **DOCUMENTAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS**

**Requisitos funcionais:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF001** | O sistema deve permitir ao usuário realizar depósitos e saques. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF002** | O sistema deve permitir opções de prazo mínimos para saque. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF003** | Caso o usuário saque antes do prazo cobrar uma taxa administrativa de 0,5%. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF004** | O sistema deve permitir gerar relatórios de rendimentos para que o usuário (investidor) acompanhe os seus ganhos. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF005** | O sistema deve permitir que os usuários (gestor de investimento) faça investimentos com o dinheiro depositado pelos investidores. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF006** | O sistema deve permitir que o usuário (gestor de investimentos) tenha acesso ao dashboard de ações. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF007** | O sistema deve permitir que o usuário (gestor de investimentos) acompanhe a progressão de ganhos da sua carteira de investimentos. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF008** | O sistema deve permitir que o usuário (administrador) realize o cadastro de novos usuários (administrador, gestor e investidor). | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF009** | O sistema deve permitir ao administrador definir um valor limite para compra de investimentos (gestor), sendo sempre menor que o valor de dinheiro em caixa e definir a meta de rendimento mensal para cada gestor. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF010** | O sistema deve permitir que o usuário (administrador) acompanhe a progressão de ganhos da empresa (fluxo de caixa), por gestor e por investidor. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF011** | O sistema deve conter vários filtros para visualização dos dados como por período, por investimentos e etc... | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF012** | O sistema deve ter uma porcentagem máxima para o fundo de investimento, e o restante deve ser destinado ao fundo de saques. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RF013** | Se não houver nenhum cadastro de usuários (investidor, gestor ou administrador) no banco de dados o sistema deve permitir a criação de um usuário administrador. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

**Requisitos não funcionais:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RNF001** | Botões de compra e venda de fácil acesso. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RNF002** | O sistema deve ter disponibilidade em 99,9% do tempo. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RNF003** | O sistema deve ter desenvolvimento em linguagem de programa web PHP 7. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RNF004** | O sistema deve rodar em um hardware com no mínimo: processador i3, RAM de 4GB e memória de 500GB. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RNF005** | Os relatórios não podem exceder o prazo de 5 segundos para serem gerados. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RNF006** | Deve ser possível a atualização do sistema sem precisar pará-lo. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Prioridade** |
| **RNF007** | O sistema deve possuir um layout amigável e responsivo. | **Importante** |
| **Versão** | **Fonte** |
| **1** | Anderson Brilhador |