**Documento de Requisitos**

SABolsas

Data de Criação: 27/6/2017

Versão: 2.0

**Responsável:**

Lucas Almeida – Engenheiro de Requisitos

lucasga@dcc.ufba.br

**HISTÓRICO DE REVISÕES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DATA** | **RESPONSÁVEL** | **MUDANÇA** |
| 7/6/2017 | Lucas Almeida | Adição dos requisitos iniciais (REQ01 até REQ06) |
| 11/6/2017 | Lucas Almeida | Adição do requisito REQ07 |
| 19/6/2017 | Lucas Almeida | Alteração no requisito REQ05 |
| 20/6/2017 | Lucas Almeida | Adição da sessão 3 - Atibutos de Qualidade |
| 27/6/2017 | Lucas Almeida | Adição dos requisitos (REQ08 e REQ09) |
| 27/6/2017 | Lucas Almeida | Alteração dos requisitos (REQ 01, REQ 02 e REQ 09) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**1. Introdução**

Este documento apresenta os requisitos funcionais, os atributos de qualidade e as principais decisões relacionadas aos requisitos ao longo do projeto.

**2. Requisitos Funcionais**

Esta seção apresenta o conjunto de requisitos funcionais especificados para o produto, assim como as prioridades dos mesmos. A prioridade de um requisito é classificada como *alta* (crucial para o produto), *média* (importante para o produto) e *baixa* (desejável, mas a aplicação pode existir sem o mesmo).

**REQ 01 – Manter Avaliadores**

O sistema deve permitir criar, alterar, atualizar e remover avaliadores para acesso ao sistema.

**Prioridade:** Alta

**REQ 02 – Atribuir Coordenador**

O sistema deve permitir que um Coordenador altere as permissões de um Avaliador, para que o mesmo se torne um Coordenador.

**Prioridade:** Alta

**REQ 03 – Cadastrar Alunos**

O sistema deve permitir criar, alterar, atualizar e remover alunos que entram a cada semestre no sistema.

**Prioridade:** Alta

**REQ 04 – Controle de Acesso**

O sistema deve permitir controlar os avaliadores que tem acesso ao sistema.

**Prioridade:** Alta

**REQ 05 – Listar Alunos**

O sistema deve permitir a visualização dos alunos, através de uma lista referenciando o nome dos alunos previamente cadastrados.

**Prioridade:** Médio

**REQ 06 – Logar no Sistema**

O sistema deve permitir que o usuário efetue log-in no sistema.

**Prioridade:** Alta

**REQ 07 – Logoff no Sistema**

O sistema deve permitir que o usuário efetue log-off no sistema.

**Prioridade:** Alta

**REQ 08 – Listar Avaliadores**

O sistema deve permitir a visualização dos avaliadores, através de uma lista referenciando o nome dos avaliadores previamente cadastrados.

**Prioridade:** Alta

**REQ 09 – Manter Bolsas**

O sistema deve permitir criar, alterar, atualizar e remover bolsas, que serão disponibilizadas para os alunos no sistema.

**Prioridade:** Alta

**3. Atributos de Qualidade**

**Segurança**. O sistema possui criptografia MD5 para manter seguro os dados do usuário. O sistema também deve permitir o acesso de dois perfis de usuário: Avaliador e Coordenador. O Coordenador será cadastrado como um avaliador comum porém terá sua permissão alterada pelo coordenador atual do sistema.

**4. Decisões**

Esta seção apresenta as principais decisões consideradas com base nos requisitos do produto.