Documento de Visão

Academicci

Versão 0.004

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 28/09/2017 | 0.000 | Criação do Documento | Thaís Tavares |
| 02/03/2018 | 0.001 | Adequação ao Template | Raphael Guedes |
| 03/03/2018 | 0.002 | Inserção de informações relativas ao escopo do produto | Raphael Guedes |
| 06/03/2018 | 0.003 | Inserção de informações relativas ao escopo do produto | Thaís Tavares |
| 13/08/2018 | 0.004 | Revisão de Documentação | Thaís Tavares |

Sumário

1. Introdução 4

1.1 Referências 4

2. Posicionamento 4

2.1 Declaração do Problema 4

2.2 Declaração do Produto (Elevator Statement) 4

3. Descrição dos Stakeholders 5

3.1 Resumo dos Stakeholders 5

3.2 Ambiente do Usuário 5

4. Visão Geral do Produto 5

4.1 Escopo do Produto 5

4.2 Funções do Produto 6

4.3 Restrições e Premissas do Produto 6

5. Requisitos Não-Funcionais 6

Documento de Visão

# Introdução

O objetivo deste documento é coletar, analisar e definir necessidades e recursos de alto nível do Projeto Academicci. Ele está focalizado nos recursos necessários aos investidores e usuários de destino e por que essas necessidades existem. Os detalhes de como o projeto Academicci atende essas necessidades são explicados ao longo do documento.

## Referências

* [Documento de Glossário disponível no Github](https://github.com/Fabrica-de-Software/Academicci_II/wiki/Documento-de-Gloss%C3%A1rio);
* Plano de Projeto

# Posicionamento

## Declaração do Problema

No cenário acadêmico, os alunos deparam-se com assuntos diversos, matérias que podem ou não ter visto e métodos de ensinos diversificados. Assim, é comum que alguns encontrem dificuldades ao longo do ciclo de aprendizado, pois o tempo dedicado pelos docentes não é suficiente para ajudá-los. Para solucionar este déficit, foi desenvolvido o projeto de monitoria acadêmica, aonde alunos se colocam a disposição para auxiliar os demais alunos. Porém, atualmente todo o procedimento de gerenciamento deste projeto é realizado de forma manual. Pensando neste pressuposto, o sistema Academicci visa o gerenciamento de monitorias para auxiliar o acadêmico na realização da monitoria seja de forma presencial ou a distância.

Este sistema advém da necessidade de controle e regulamentação do processo de seleção, acompanhamento e emissão de resultados das monitorias que poderão levar a certificação. ACADEMICCI visa melhor o gerenciamento de modo a automatizar as funcionalidades de seleção, certificação dos monitores e acompanhamento de atividades do monitor no seu dia-a-dia, o sistema permitirá que o aluno consiga interagir em tempo real e de forma direta com seu aluno-orientador ou com o professor responsável pela disciplina a qual o aluno estiver matriculado. Outra funcionalidade fundamental em que o sistema disponibilizará é o controle de horas de acesso para que o aluno-orientador possa receber o certificado ao final do semestre, se o mesmo atingir a quantidade de horas definida em edital de monitória.

|  |  |
| --- | --- |
| **O Problema** | * Administração e Gestão de Monitorias realizada de forma manual |
| **Afeta** | * Coordenação de Monitória * Acadêmicos do Curso de Engenharia de Computação |
| **O Impacto do Problema é** | * Comunicação Efetiva entre Aluno e Monitor ou Aluno e Professor * Grande demanda de trabalho atual devido a falta de uma ferramenta de padronização * Flexibilidade de atendimento e lançamento de informações |
| **Uma Solução Bem-Sucedida Seria** | * Auxiliar no planejamento, desenvolvimento e organização estrutural da monitoria. * Melhorar o fluxo de inscrição [de QUÊ? Ou de QUEM?], aulas, certificação e verificação das aulas executadas ao longo do semestre. * Ferramenta de interação em tempo real entre docentes, discentes e participantes da monitoria. * Ferramenta que promove ambiente para levantamento de dúvidas e questionamentos para discussão |

## 

## Declaração do Produto (Elevator Statement)

Para alunos, monitores e professores universitários que necessitam de uma plataforma de integração para as monitorias. O Academicci é uma aplicação baseada em web, que integra os aspectos da monitoria em um ambiente virtual, possibilitando comunicação, controle e divulgação de conteúdo, gerando facilidade no acesso e comunicação entre alunos e mentores.

Diferentemente do controle de chamadas e conteúdos em planilhas e papéis, comunicação informal e distanciamento do docente, o produto busca facilitar a interação entre monitores, professores e alunos, oferecendo gestão do processo de monitoria, possibilitando compartilhar conhecimento de forma real e efetiva e disponibilizando uma plataforma de estudos sanando os problemas gerados atualmente. Desta forma, o produto visa automatizar os processos de inscrição, gestão e emissão de certificados dos alunos-monitores.

# Descrição dos Stakeholders

## Resumo dos Stakeholders

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Coordenador do Departamento de Monitoria (Renata D. Braga) | Docente responsável por coordenar o processo de seleção, aprovação dos monitores às disciplinas e certificação desses. | - Principal stakeholder no levantamento de requisitos do projeto |

# Visão Geral do Produto

## Escopo do Produto

O Academicci é um sistema para gerenciamento de monitorias realizadas pelos próprios alunos (discentes), seja de forma presencial, seja à distância. Este sistema advém da necessidade de controle e regulamentação do processo de seleção, acompanhamento e emissão de resultados das monitorias que poderão levar à certificação. O Academicci visa melhorar o gerenciamento de modo a automatizar as funcionalidades de seleção, gestão e certificação dos monitores, no sistema haverá a possibilidade de interação real e direta entre o Aluno-Orientado ou com o Professor para tirar dúvidas constantes com relação a disciplina em questão.

## Funções do Produto

As Features a serem desenvolvidas neste período, serão: Autenticação de Usuário, Cadastro de Usuário e de Disciplinas, Mural Interativo e Publicações

|  |  |
| --- | --- |
| **Funcionalidade** | **Prioridade** |
| Autenticação | ESSENCIAL |
| Cadastro Usuários / Disciplinas | ESSENCIAL |
| Mural Interativo | IMPORTANTE |
| Publicações | IMPORTANTE |

## Restrições e Premissas do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Tipo** |
| Todos os usuários deverão estar devidamente matriculados em um curso da instituição que ofereça monitoria | Restrição |
| Para que o aluno seja monitor ele deverá passar pela aprovação direta de um docente da disciplina em questão | Restrição |
| O Curso deverá disponibilizar estrutura de rede adequada para acesso ao sistema por parte dos discente e docentes | Premissas |

# Requisitos Não-Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Prioridade** | **Tipo** |
| Manutenabilidade | IMPORTANTE |  |
| Portabilidade | ESSENCIAL |  |
| Usabilidade | IMPORTANTE |  |