Academicci

Documento de Visão

Versão 0.003

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 |

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

ACADEMICCI é um sistema para gerenciamento de monitorias realizadas atualmente pelos próprios alunos, 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 e certificação dos monitores, no sistema terá possibilidade de interagir de forma real e direta com seu Aluno-Orientador ou com seu Professor para tirar dúvidas constantes com relação a disciplina em questão. O sistema disponibilizará 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 das monitorias é feito de forma manual |
| **Afeta** | * Coordenação de Monitória * Academicos 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 criando fácil acesso entre alunos e mentores

Diferentemente do controle de chamadas e conteúdos em planilhas e papéis, comunicação informal e distanciamento do docente

Nosso produto busca facilitar a interação entre monitores, professores e alunos; oferecendo gestão do processo de monitoria, possibilitar o compartilhamento de conhecimento de forma real e efetiva e disponibiliza uma plataforma de estudos sanando os problemas gerados atualmente. Automatização dos processos e emissão dos certificados

# Descrição dos Stakeholders

## Resumo dos Stakeholders

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| *[Nome do stakeholder]* | *[Breve descrição do stakeholder]* | *[Resuma as principais responsabilidades do stakeholder com relação ao sistema que está sendo desenvolvido, isto é, seu interesse como um investidor. Por exemplo, este investidor:*  *- garante que será possível manter o sistema*  *- monitora o andamento do projeto* |
| 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 |

## Ambiente do Usuário

[Detalhe o ambiente de trabalho do usuário. A seguir, são apresentadas algumas sugestões:

* Número de pessoas envolvidas na conclusão da tarefa? Isso está mudando?
* Qual é a duração de um ciclo de tarefa? Período de tempo gasto em cada atividade? Isso está mudando?
* Alguma restrição ambiental exclusiva: móvel, ao ar livre, em vôo e assim por diante?
* Quais plataformas de sistemas estão em uso hoje? Plataformas futuras?
* Que outros aplicativos estão em uso? Seu aplicativo precisa se integrar a eles?

Aqui é onde as extrações do Modelo de Negócio podem ser incluídas para esboçar a tarefa e as funções envolvidas e assim por diante.]

# 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 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

[Evite o design. Mantenha descrições de recursos em um nível geral. Concentre-se nas capacidades necessárias e por que (e não como) eles devem ser implementados. Capture a prioridade das partes interessadas e a liberação planejada para cada recurso.]

As Features a serem desenvolvidas neste período, serão: Mural Interativo e Dinâmico e Fórum com banco de perguntas e respostas e publicações com envio de arquivos

|  |  |
| --- | --- |
| **Funcionalidade** | **Prioridade** |
| Mural Interativo |  |
| Fórum |  |
| Publicações |  |

## Restrições e Premissas do Produto

[Descreva as restrições do produto.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Tipo** |
| N/A |  |

# Requisitos Não-Funcionais

[Descreva os requisitos adicionais não funcionais do produto.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Prioridade** | **Tipo** |
| Manutenabilidade |  | [Tipo do Requisito Não-Funcional] |
| Portabilidade |  |  |
| Usabilidade |  |  |