

Centro Universitário Padre Anchieta

Especificação dos Requisitos do Software

PROJETO SET

1.1

Autores:

Mateus Platinetty Pompermayer

Samuel Mayer Rufino

Vinicius Pinto Guedes

Jundiaí

19 de Junho de 2021

Aprovação

Aprovamos a Especificação dos Requisitos 1.1 do projeto Divino Fio Studio Solution.

Mateus Platinetty Pompermayer	19-06-2021	_____
Samuel Mayer Rufino	19-06-2021	_____
Vinicius Pinto Guedes	19-06-2021	_____

Versões revisadas anteriores

Versão revisada	Comentário	Data
1.0	Versão Inicial do Projeto	12-04-2021

Especificação dos Requisitos do Software

Sumário

Aprovação	2
Versões revisadas anteriores.....	3
Especificação dos Requisitos do Software	4
Sumário	4
1 Introdução.....	5
1.1 Objetivos deste documento	5
1.2 Escopo do produto	5
1.2.1 Nome do produto e de seus componentes principais	5
1.2.2 Missão do produto	5
1.2.3 Limites do produto.....	5
1.2.4 Benefícios do produto.....	6
1.3 Materiais de referência	6
1.4 Definições e siglas	7
1.5 Visão geral deste documento	7
2 Descrição geral do produto.....	8
2.1 Perspectiva do produto	8
2.2 Funções do produto	8
2.3 Usuários e sistemas externos	9
2.3.1 Características dos usuários.....	9
2.4 Restrições	9
2.5 Requisitos adiados	9
2.6 Requisitos funcionais.....	10
2.7 Requisitos não funcionais	10
3 Diagramas de casos de uso	11
3.1 Casos de uso	11
3.1.1 Caso de uso << nome do caso de uso >>	11
3.1.1.1 Precondições.....	11
3.1.1.2 Fluxo principal.....	11
3.1.1.3 Subfluxos.....	12
3.2 Diagrama de Classe (projeto lógico)	15
3.3 Diagrama de Classe (projeto físico).....	16
3.4 Diagrama Escolhido (adicional) pela equipe	17
3.5 Base de Dados	17
Informação de suporte	18
Conclusões.....	19
Lições Aprendidas	20
Referencias Bibliográficas.....	21

1 Introdução

1.1 Objetivos deste documento

Este documento visa esclarecer todos os pontos da proposta e do desenvolvimento da Aplicação Web SET (Sistema de Estágio e Trabalho), realizado pela empresa fictícia Genius Software com início no ano de 2021.

1.2 Escopo do produto

1.2.1 Nome do produto e de seus componentes principais

A Aplicação Web é chamada de “Sistema de Estágio e Trabalho” e tem como sigla “SET”, suas funcionalidades são divididas em:

- Login / registro
- Perfil / currículo
- Feed de Vagas / Projetos
- Postar Vagas / Projetos
- Follow de Tags (Cursos, tipos de vagas, etc)

1.2.2 Missão do produto

A Aplicação Web “SET” pretende, centralizar e facilitar a divulgação de vagas de emprego e contribuição em trabalhos acadêmicos para toda a rede UniAnchieta.

1.2.3 Limites do produto

Esta Aplicação está limitada em ser um sistema de procura e postagem de vagas/oportunidades na área de interesse do usuário.

1.2.4 Benefícios do produto

Número de ordem	Benefício	Valor para o cliente
1	Centralização	O usuário final, terá a sua disponibilidade uma ferramenta de acesso facilitado às oportunidades de emprego ou estágio em sua área de interesse.
2	Facilidade	A aplicação terá seu front end, intuitivo com fácil utilização, melhorando a experiencia do usuário final.
3	TAGs	Permite a procura simplificada da área de interesse do usuário final, tendo uma interface simples de seguir ou deixar de seguir uma área.
4	Perfil/Curriculum	Permitirá que os usuários Finais criem e tenha de fácil acesso uma cópia para download do seu currículo, para que seja possível divulgar e encaminhar para as oportunidades que for aparecendo.

1.3 Materiais de referência

Número de ordem	Tipo do material	Referência bibliográfica
1	Site	Linkedin.com
2		
3		
4		
5		
6		

1.4 Definições e siglas

Número de ordem	Sigla	Definição
1	SET	Sistema de Estágio e Trabalho
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

1.5 Visão geral deste documento

Capítulo 1: Introdução e objetivos do documento, escopo considerado durante o desenvolvimento da documentação, materiais consultados e definições de conceitos utilizados.

Capítulo 2: Descrição, definição e detalhamento do produto desenvolvido.

Capítulo 3: Diagramas desenvolvidos para a documentação do projeto e suas funcionalidades.

Informação de suporte: informações a respeito do suporte técnico do produto que deve ser fornecido pela equipe de desenvolvimento do projeto

2 Descrição geral do produto

2.1 Perspectiva do produto

ADMIN ↓	PROFESSOR ↓	ESTUDANTE ↓
<ul style="list-style-type: none"> • TELA DE LOGIN • POSTAR VAGAS • FEED DE NOTÍCIAS • SEGUIR/ACEITAR TAGS 	<ul style="list-style-type: none"> • TELA DE LOGIN • POSTAR VAGAS • FEED DE NOTÍCIAS • SEGUIR/ACEITAR TAGS • CURRICULUM 	<ul style="list-style-type: none"> • TELA DE LOGIN • POSTAR VAGAS • FEED DE NOTÍCIAS • SEGUIR TAGS • CURRICULUM

2.2 Funções do produto

Número de ordem	Caso de uso	Descrição
1	Tela de Login	Tela se logar com seu RA e senha usados na universidade, para ter acesso ao sistema.
2	Feed de Notícias	Local onde apresenta as vagas postadas nas Tags seguidas pelo usuário.
3	Postar Vaga	Tela para postagem da vaga com título e texto, vinculando esta vaga as tags relacionadas.
4	Curriculum	Local para inscrever seu curriculum para facilitar assim uma melhor organização de seu perfil e estarem prontos para serem enviados as vagas encontradas.
5	Seguir Tags	Local para seguir suas tags e assim conseguir ter acesso as vagas que te interessam.

2.3 Usuários e sistemas externos

2.3.1 Características dos usuários

Número de ordem	Ator	Frequência de uso	Nível de instrução	Proficiência na aplicação	Proficiência em informática
1	Admin	Diariamente	Alto	Alto	Média
2	Professores	Semanalmente	Médio	Baixo	Média
3	Estudantes	Diariamente	Médio	Baixo	Média

2.4 Restrições

Número de ordem	Restrição	Descrição
1	Tags	O Usuário estudante é limitado em sugerir uma vaga, esta deve ser aprovada ou não pelo Admin ou pelos professores.
2	Curriculum	O Usuário Admin não necessita da criação de um curriculum, Professores e Estudantes podem criar.
3		
4		

2.5 Requisitos adiados

Número de ordem	Referência ao requisito	Detalhes
1	Sem requisitos adiados até a finalização desta versão do documento.	Versão 1.0.
2	Sem requisitos adiados até a finalização desta versão do documento.	Versão 1.1.

(REQUISITOS QUE LEVANTAMOS, PORÉM NÃO FOI POSSÍVEL CODIFICÁ-LOS – EXEMPLO: FALTA DE TEMPO)

2.6 Requisitos funcionais

Codigo RF001	Tela de Login
	Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> Essencial <input type="checkbox"/> Importante <input type="checkbox"/> Desejável

Codigo RF002	Feed de Notícias
	Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> Essencial <input type="checkbox"/> Importante <input type="checkbox"/> Desejável

Codigo RF003	Portar Vagas
	Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> Essencial <input type="checkbox"/> Importante <input type="checkbox"/> Desejável

Codigo RF002	Curriculum
	Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> Essencial <input type="checkbox"/> Importante <input type="checkbox"/> Desejável

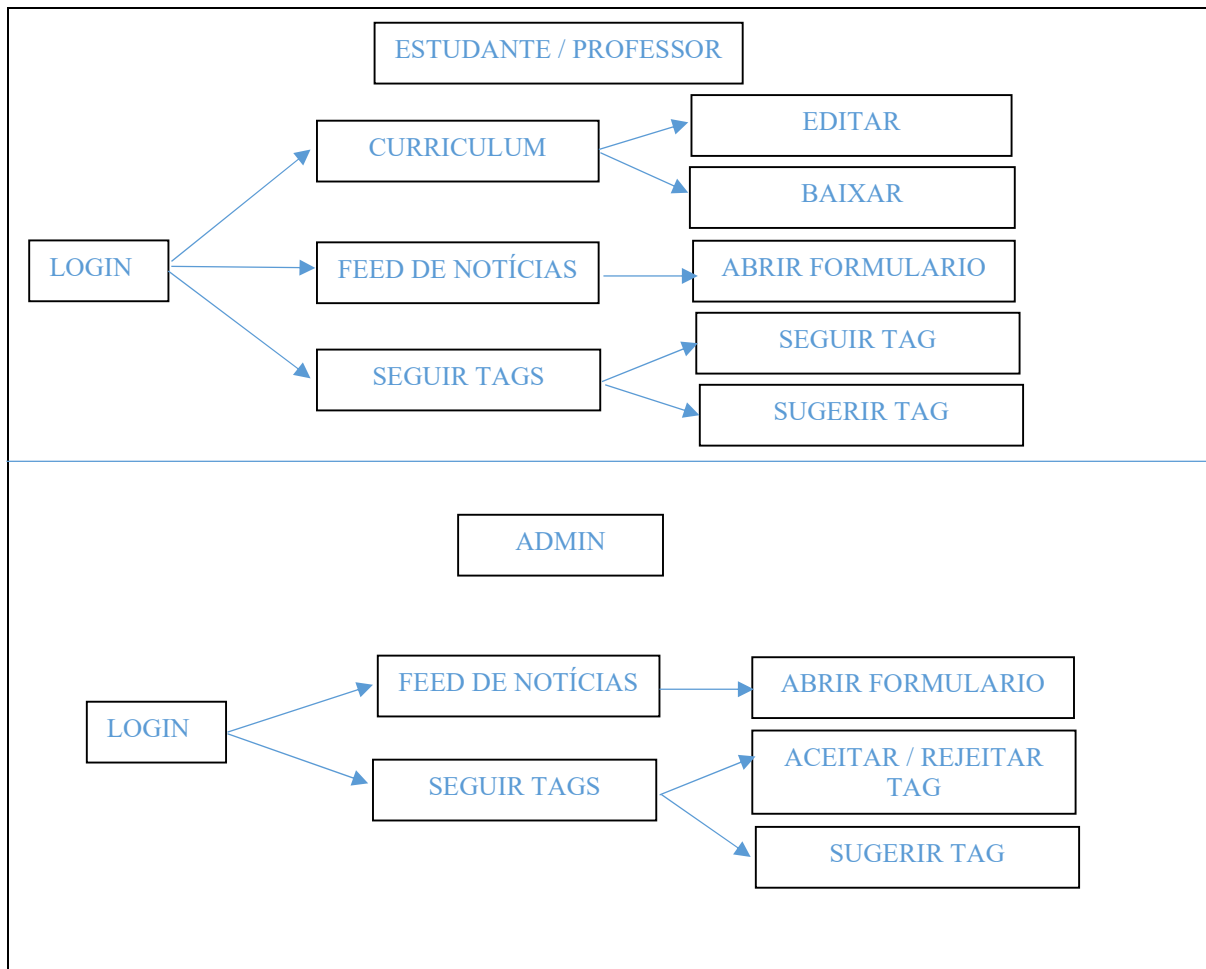
Codigo RF003	Seguir Tags
	Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> Essencial <input type="checkbox"/> Importante <input type="checkbox"/> Desejável

2.7 Requisitos não funcionais

Codigo RNF001	Serviço em Execução 24hrs
	Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> Essencial <input type="checkbox"/> Importante <input type="checkbox"/> Desejável

3 Diagramas de casos de uso

Diagrama de caso de uso: Projeto SET



3.1 Casos de uso

3.1.1 Caso de uso Tela de login

3.1.1.1 Precondições

Pré-cadastro realizado, com base no usuário e senha de acesso no site Anchieta.br.

Usuario precisa ter em mãos RA e senha já casatrados.

3.1.1.2 Fluxo principal

- Ao acessar o site será solicitado o RA e senha.
- Ao clicar no botão confirmar em seu primeiro acesso, direcionar a tela de curriculum.
- Ao clicar no botão confirmar em seu segundo acesso ou posterior, direcionar ao feed de notícias.

3.1.1.3 Subfluxos

Ao Realizar o login, deve haver as seguintes validações:

- RA e senha, serem validadas na base de dados.
- Validar se o usuário já preencheu ou não o curriculum, caso negativo em seu acesso deve ser direcionado a tela de login. Caso positivo, direcionar ao feed de notícias.

3.1.2 Caso de uso Feed de notícias

3.1.2.1 Precondições

Usuário deve seguir pelo menos uma Tag para ver o feed.

3.1.2.2 Fluxo principal

- Ao clicar na vaga em sua feed, abrir uma segunda tela com todas as informações.
- Ao clicar em Abrir Formulário, abrir uma segunda tela com dados a inserir.

3.1.2.3 Subfluxos

- As informações de Subfluxos estão no Caso de Uso 3.1.3.

3.1.3 Caso de uso Postar Vagas

3.1.3.1 Precondições

Usuário deve clicar em Abrir Formulário no Feed de notícias.

3.1.3.2 Fluxo principal

- Deve ser selecionado o tipo de vaga.
- Preenchido o título e a descrição da vaga.
- Adicionar as tags com relação.
- Clicar no botão adicionar.

3.1.3.3 Subfluxos

- Ao adicionar deve ser gravadas as informações e atualizadas no feed com as tags relacionadas.

3.1.4 Caso de uso Curriculum

3.1.4.1 Precondições

Usuário deve ter acesso ao sistema conforme Caso de uso 3.1.1

3.1.4.2 Fluxo principal

- Em sua tela consegue ter acesso a todas suas informações.
- Ao clicar em editar consegue alterar as informações conforme necessário.
- Ao clicar em baixar, faz o download de um arquivo com todas as informações que estão no site.

3.1.4.3 Subfluxos

- Sem subfluxo neste caso.

3.1.5 Caso de uso Seguir Tags

3.1.5.1 Precondições

Sem Precondições.

3.1.5.2 Fluxo principal

- A esquerda, o usuário têm acesso as tags que são suas favoritas.
- Centralizado, o usuário tem acesso a procurar novas tags.
- A direita, o usuário têm acesso a sugerir novas tags.

3.1.5.3 Subfluxos

- Sem subfluxos neste caso.

3.2 DESING

3.2.1 Logos



Logos em .gif foram criados para início da página web.

3.2.2 Telas (Protótipo)

Telas do projeto desenvolvidas inicialmente para atender o Front-End do projeto, estas estão disponibilizadas em:

<https://github.com/Projetos-Facul/AE-SE7.git>

OBS: Utilizar o arquivo ./view/login.html como página inicial do projeto

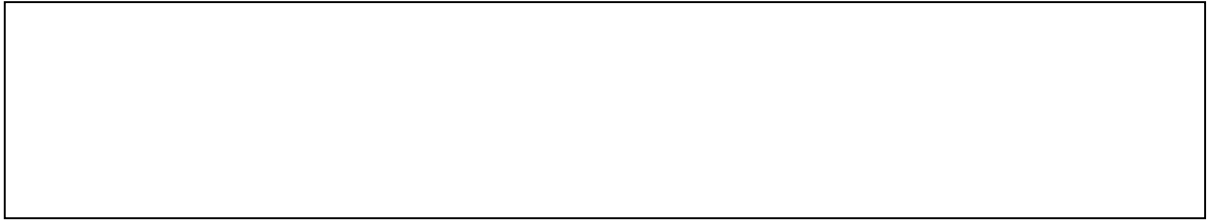
3.3 Diagrama de Classe (projeto lógico)

Sem diagrama de classe nesta versão do documento.

3.4 Diagrama de Classe (projeto físico)

Sem diagrama de classe nesta versão do documento.

3.5 Diagrama Escolhido (adicional) pela equipe



3.6 Base de Dados

Sem base de dados nesta versão do documento.

Informação de suporte

Suporte realizado pela empresa fictícia Genius Software.

Conclusões

Até esta versão do projeto está descrito todas as características iniciais do projeto, como as telas e funcionalidades gerais. O sistema se chama SET e tem como objetivo atrair os alunos para facilitar o acesso de informações de estágios e oportunidades no mercado de trabalho.

Lições Aprendidas

- Uso do FIGMA.
- Conhecimento inicial para realização de um projeto de software.
- Organização em equipe.
- Utilização das linguagens aprendidas em Desenvolvimento de FrameWord I (HTML, JS e CSS).

Referências Bibliográficas

Sem referências bibliográficas até a finalização 1.0 deste documento.