



CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI

Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo

Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994

Curso de Ciências da Computação

Market Connect

Plano de Garantia de Qualidade

Equipe: Álvaro Coelho, Melissa Fernandes, Nicolas Coppola, Renan Guastella Piva	Data de emissão: 26/10/24
---	---------------------------



CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI

Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo
Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994

Curso de Ciências da Computação

Sumário

1. Objetivo	3
2. Escopo	3
3. Objetivos da Qualidade	3
4. Padrões	3
5. Documentação para Revisão	3
6. Técnicas de Controle da Qualidade	4
7. Ferramentas	4
8. Registros de Qualidade	4



1. Objetivo

O objetivo do plano de garantia da qualidade é garantir que nosso software atenda aos padrões e diretrizes de qualidade esperados.

2. Escopo

Este plano tem como finalidade disponibilizar nosso produto aos inspetores, revisores, moderador, time de QA e o time de desenvolvimento, para que possam realizar as validações do nosso produto.

3. Objetivos da Qualidade

O objetivo seria verificar, formalmente e informalmente, se todos os requisitos (tanto funcionais como não funcionais) foram atendidos.

4. Padrões

Os padrões utilizados serão de Engenharia de Software Orientado a Serviço (ESOS), Scrum e Kanban.

5. Documentação para Revisão

- Maket_connect_TPM_ESOS
 - Fase de Modelagem
- MARKET_CONNECT_TPM_ESOS_Análise Serviço
 - Análise de serviço
- Market_Connect_Plano_Projeto
 - Plano de Projeto
- Market Connect_Plano de Gestao de Configuração
 - Plano de Gestão de Configuração
- Market Connect_Canvas
 - Canvas
- TPM_Especificacao Requisitos de Domínio LPS
 - Especificação de Requisitos de Domínio
- Descrição do Projeto-Market Connect
 - Descrição do Projeto



CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI

Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo
Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994
Curso de Ciências da Computação

6. Técnicas de Controle da Qualidade

- Revisões técnicas formais Walkthrough:
 - Será utilizado o walkthrough por oferecer boa comunicação entre a equipe de desenvolvimento, a inspeção e o cliente.
- Revisões técnicas informais:
 - Revisão ao final de cada etapa do projeto
- Testes:
 - Testes unitários
 - Testes de carga
 - Testes de segurança
 - Testes de performance
 - Teste End to End
 - Teste de integração

7. Ferramentas

- Checklist;
- Software de teste automatizado (Selenium, JUnit);
- Controle de versionamento (Git);
- Controle de qualidade estática (SonarQube).

8. Registros de Qualidade

A documentação será armazenada em nosso GitHub.

APÊNDICE

Checklist para verificação dos Serviços do Projeto

ID	Característica	Item para verificação	SIM	NÃO	Parcialmente
1	Não ambiguidade	Cada requisito está descrito com clareza?			
2					
3	Completo				
4					
5	Consistente				
6					



CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI

Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo

Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994

Curso de Ciências da Computação

7	Verificável				
8					
9	Rastreável				
10					