

# **Plano de Gestão de Configuração**

## **Projeto Market Connect**

Autores: Álvaro Coelho Melissa Fernandes Nicolas Coppola Renan Piva	Data de emissão: 24/08/2024
Revisor:	Data de revisão:



# **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

## 1 Escopo do Plano

O Plano de Gerenciamento de Configuração descreve todas as atividades do Gerenciamento de Controle de Configuração e Mudança que serão executadas durante o ciclo de vida do produto. Suas atividades envolvem identificar a configuração do software, manter sua integridade durante o projeto do Market Connect e controlar sistematicamente as mudanças, voltado aos gerentes das equipes e seus desenvolvedores.

## 2 Gerência de Configuração de Software

### 2.1 Itens de Configuração

Item	Descrição
OSS	Spring, Angular
Frameworks	Springboot, Angular
Hardware	OptiPlex5000
Código	Código Fonte Orientado a Serviço
LPS	Criação do site/E-commerce sem adições de módulos.
Serviços (APIs)	Pagamento, Rastreamento de produtos, Agendamento serviços, Pedidos, Cadastro cliente/fornecedor e Produto.
Backlog/Requisitos (f)nf	Definir LPS, montar o diagrama BPMN, definir (SLAs), Definir estratégias de teste de serviço, integração de APIs, Plano de monitoramento de serviços
Diagrama BPMN	Confeccionar e definir nosso diagrama de negócio
Serviços Candidatos	funcionalidades ou módulos que foram identificados como potenciais candidatos para serem implementados como serviços independentes.
Contratos de serviços SLAs	Definir os termos do contrato de serviço
Plano de monitoramento de Serviço	Definir os métodos de monitoramento do serviço
Documento de especificação	documento que fornece informações sobre o software

### 2.2 Identificação dos itens de Configuração

Acrônimos	Significado
ESP	Documento de Especificação
OSS	Bibliotecas (Open Source Software)

<b>CGS</b>	Gestão de configuração de software
<b>BPMN</b>	Business Process Modeling Notation
<b>FW</b>	Frameworks
<b>HW</b>	Hardware
<b>LPS</b>	Linha de Produto de Software
<b>API</b>	Serviços (APIs)
<b>BACKLOG</b>	Backlog/Requisitos (f)nf
<b>SC</b>	Serviços candidatos
<b>SLA</b>	Contratos de serviços SLAs
<b>PMS</b>	Plano de monitoramento de Serviço

Explicar sigla dos itens acima (2.1)

### **2.2.1 Armazenamento dos Itens de Configuração**

As ICs serão armazenadas no github de nosso time, sendo separados por pastas categorizadas como exemplo uma pasta de Iniciação, Planejamento, Execução, Monitoramento e Encerramento. Sendo apenas acessível ao time do projeto e aos orientadores

## **2.3 Controle de Configuração e Mudança**

### **2.3.1 Processo de Solicitações de Mudança**

O controle será mediado pelo gestor sendo feito através do github, concedendo e revogando acessos além de aprovar e reprovar mudanças conforme for necessário ao decorrer do projeto.

### **2.3.2 Controle de Versionamento**

O controle de versionamento será feito seguindo a semântica de “Vx.y”, onde o “X” mudaria em caso de atualizações maiores, como a mudança de módulos principais ou reformulações de funções importantes ao fluxo principal do projeto, e o “Y” mudaria em caso das atualizações menores e patches como mudanças em módulos não principais e pequenas correções que não interferem no fluxo principal de nosso Software