

Market Connect

Autores: Alvaro Coelho, Melissa de Oliveira, Nicolas Moraes, Renan Piva	Data de emissão:
Revisor:	Data de revisão

1 Justificativa da Escolha do Projeto

O projeto "Market Connect" busca solucionar a dificuldade que muitas empresas têm em encontrar sistemas que atendam às suas necessidades específicas. Hoje, as empresas muitas vezes recorrem a soluções genéricas, o que pode causar ineficiência e perda de produtividade, além de forçá-las a usar vários sistemas diferentes.

O "Market Connect" se destaca por oferecer uma plataforma centralizada e modular, que pode ser adaptada a diferentes setores, como, por exemplo, um módulo para gerenciar entregas de produtos. A necessidade do projeto surge da crescente demanda por soluções personalizadas e da competição no mercado, que exige mais flexibilidade das empresas.

Os principais benefícios do sistema incluem redução de custos, aumento da eficiência e melhor integração entre áreas, além de permitir a automação e o acompanhamento mais preciso das tarefas empresariais.

2 Pesquisa de Reuso

Realizamos uma pesquisa para identificar softwares e componentes que já existem no mercado e para reutilizarmos as ideias de seus módulos. Um exemplo é o **Odoo**, uma plataforma ERP de código aberto com vários módulos que podem ser adaptados às necessidades de diferentes empresas, servindo de inspiração para nossa arquitetura modular. Também analisamos o **SAP Business One**, que oferece soluções integradas e pode nos ajudar a entender como criar um sistema que conecte diferentes áreas da empresa.

Nível de Aplicação

- Vamos reutilizar como base, a ideia dos módulos, desses outros sistemas que já estão no mercado, assim criando uma plataforma “genérica” que servira para a uma grande gama de empresas

Nível de Componente

- Reutilizar API's de terceiros, como pagamento, rastreamento de entrega como exemplos.

Nível de Tecnologia

Angular

Java com Springboot

Banco de dados MySQL

Odoo. Odoo ERP - Modular Open Source ERP. Disponível em: <https://www.odoo.com>.



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

SAP Business One. SAP Business One - Enterprise Resource Planning for SMEs. Disponível em: <https://www.sap.com/products/business-one.html>