

Eurocourses

2024





FIAAP

+





SUMÁRIO



NOSSE SQUAD 01

PROPOSTA 02

**INOVAÇÕES E
DIFERENCIAIS** 03

FERRAMENTAS 04

DESENVOLVIMENTO 05

NOSSO SQUAD



GABRIEL BORBA

RM 94677



PEDRO DUTRA

RM 96167



VICTOR VENTURA

RM 93509

PROPOSTA

Nosso grupo acadêmico recebeu o desafio de desenvolver uma solução para a EuroFarma, focando na criação do sistema de gestão de treinamentos EurOn. O objetivo é construir uma plataforma inovadora que permita à Eurofarma administrar e otimizar seus programas de formação de forma eficiente. Priorizamos a integração de tecnologias atuais e avançadas para oferecer uma experiência intuitiva e funcionalidades adequadas, atendendo às necessidades da empresa e promovendo a melhoria contínua dos processos de treinamento.

PROBLEMA

Durante uma conferência remota, nossos parceiros da Eurofarma apresentaram o cenário atual da gestão de seus treinamentos internos, destacando as dificuldades, necessidades e expectativas que enfrentam nesse contexto.

NECESSIDADE

Com o objetivo de encontrar uma solução eficaz, a Eurofarma busca uma implementação rápida e de baixo custo, que atenda aos seguintes critérios: eliminação do uso de papel, funcionalidade de identificação pessoal e flexibilidade para personalização.

SOLUÇÃO

Para atender a essas demandas, propomos a adoção do EuroCourses, uma plataforma digital de treinamentos que se alinha perfeitamente às necessidades da Eurofarma.

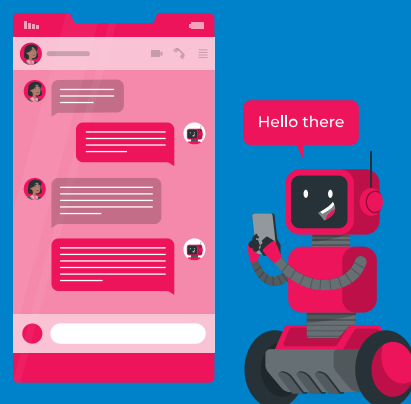
Integração e Segurança



Com o uso da Power Platform da Microsoft, obtemos um ecossistema completo que reúne todas as ferramentas necessárias em um único provedor. Isso não apenas elimina a dependência de sistemas de terceiros, mas também garante uma integração fluida entre todas as suas soluções, potencializando a eficiência.

INOVAÇÕES E DIFERENCIAIS

Processos automatizados



A Power Platform automatiza processos de treinamento ao integrar Power Apps, Power Automate e Power BI, simplificando a criação, gestão e análise de dados. Isso reduz tarefas manuais, melhora a visibilidade dos resultados e enriquece a experiência de aprendizado.

Manutenção facilitada



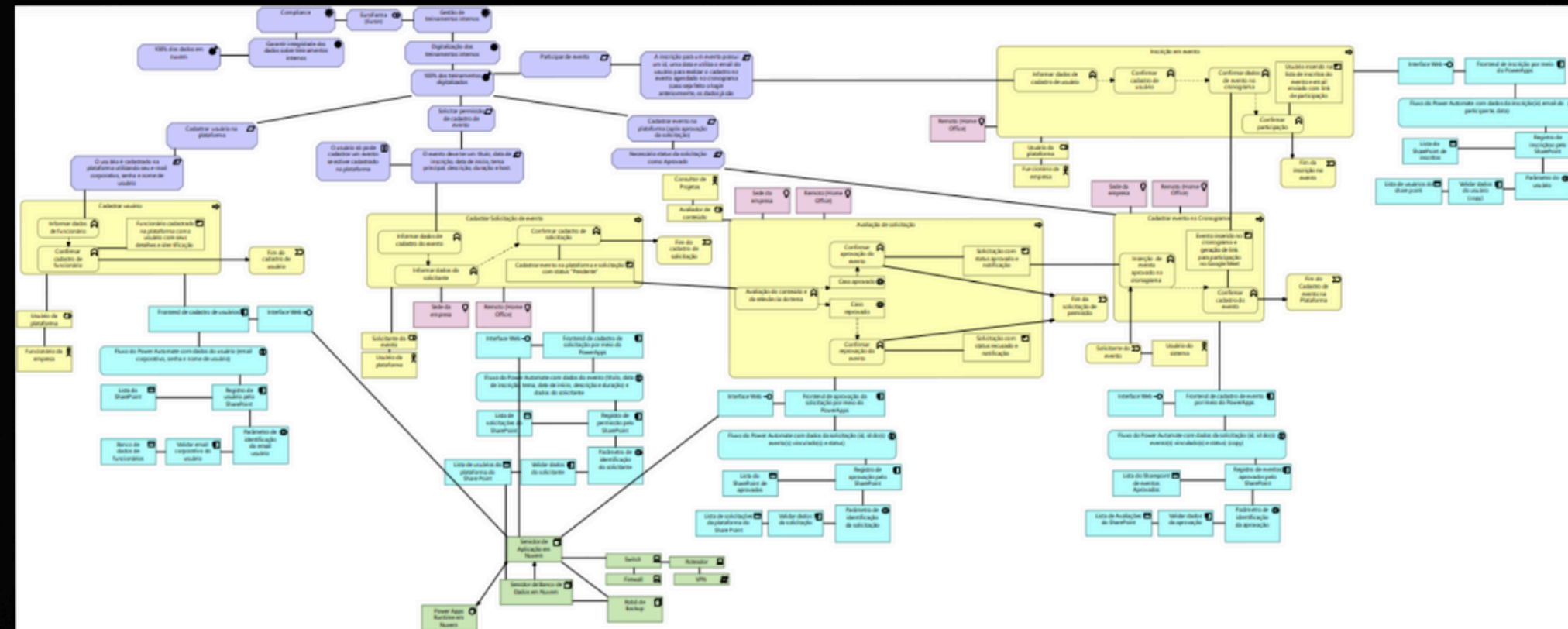
A Power Platform oferece baixo código e ferramentas de automação, facilitando a integração entre aplicativos e reduzindo a codificação complexa. Com modelos e conectores predefinidos, além de dashboards em tempo real, a plataforma otimiza a manutenção, acelerando mudanças e soluções de erros.

FERRAMENTAS

Para o desenvolvimento da plataforma EuroCourses, utilizaremos uma gama de tecnologias robustas e integradas. O Power Apps será empregado para criar interfaces de aplicação intuitivas, enquanto Power Automate gerenciará as operações de automação. Com o Power BI fica a responsabilidade pelos dashboards analíticos e o SharePoint fornecerá o armazenamento de dados em nuvem. O Outlook será usado para a mensageria, e a linguagem FX para a programação. A gestão do projeto seguirá o cronograma SCRUM com a ajuda do Microsoft Azure Boards, e a arquitetura será orientada pelo TOGAF. O versionamento do código será gerido com Git e GitHub.



Arquitetura



OBRIGADO!



FIAP