

Aprendizagem por Projetos Integrados 2025-2

Parceiro:	Youtan	
Período / Curso:	2º ADS	
Professor M2:	Prof. Cláudio Lima	claudio.elima@fatec.sp.gov.br
Professor P2:	Prof. Giuliano Bertoti	giuliano.bertoti@fatec.sp.gov.br
Contato do Ponto Focal do Parceiro para Interação via Slack:	Fátima Marques Machado	fatima.machado@youtan.com.br
Tema do Semestre <i>Produto sem Contexto – Baseado na Matriz de Competências do semestre</i>		
Aplicação Java Desktop com Banco de Dados		
Conhecimentos ensinados no semestre <i>Listar todos os conhecimentos e tecnologias ensinadas no semestre – Baseado na Matriz de competências do semestre</i> <i>Tecnologias ensinadas serão consideradas Requisitos Não Funcionais a serem Avaliados</i>		
<ul style="list-style-type: none">• Levantamento de requisitos• Documentação de software (User Stories, Wireframes e etc)• Implementar Aplicação usando Linguagem de Programação Java Desktop• Planejar e Implementar Modelo de dados Relacional• Utilizar banco de dados relacional MySQL		
Título do Desafio <i>Definir o problema em uma Frase</i>		
Desenvolvimento de um sistema de PDI para a equipe de uma empresa		
Descrição do Desafio <i>Definir entre 2 e 3 parágrafos</i>		
<p>O PDI (Plano de Desenvolvimento Individual) é uma ferramenta utilizada para promover o crescimento profissional dos colaboradores de uma empresa. Empresas que desenvolvem PDI junto com seus funcionários apresentam vantagens como o aumento da retenção e engajamento das equipes, fortalecimento de uma cultura organizacional saudável, aprimoramento de competências e habilidades, entre outros.</p> <p>Neste case uma equipe de RH está enfrentando dificuldades em gerir o PDI dos colaboradores da empresa, pois utilizam planilhas avulsas. Precisam de uma ferramenta que permita a gestão destas informações, permitindo o registro histórico de planos anuais, objetivos, atingimento de metas, cálculo de atingimento individual e coletivo, upload de documentos e download das informações em planilha. Os usuários que terão acesso à plataforma são o RH, Gerente de Área e Gerente Geral.</p>		

Requisitos Não Funcionais

Listar entre 3 e 7 Itens

Requisitos Não Funcionais:

- Manual de Instalação (requisito Fatec – obrigatório, no Git);
- Manual do Usuário (requisito Fatec – obrigatório);
- Documentação API – Application Programming Interface;
- Modelagem de Banco de Dados ou Arquivo de dados;
- Interface responsiva e amigável para o usuário.

Outras informações fornecidas pelo Parceiro

Informações relevantes ao projeto

- Fonte de Dados Externos (exemplo);
- API Application Programming Interface, existentes (exemplo);
- Aplicações similares (exemplo).