

DESAFIO SENAI DE PROJETOS INTEGRADORES

Curso	Programador Full Stack		Unidade Curricular	Codificação para Back End	
Carga horária da U.C.	120 horas		Quantidade de SA	1	
Objetivo da UC	Propiciar desenvolvimento de capacidades técnicas e socioemocionais para codificação de sistemas web server-side, considerando as necessidades do usuário.				
Nome da Situação de Aprendizagem	SA 2 - Codificação para Back End	CH da S.A.	8 horas	Valor da S.A.	20

SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM

Nome da S.A.		SA 2 - Codificação para Back End				CH Prevista da S.A.		4 horas			
ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM DESAFIADORA											
X	Situação Problema			Estudo de Caso			Projeto			Pesquisa Aplicada	
DESCRIÇÃO DA ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM DESAFIADORA											

Contexto:

Uma empresa de desenvolvimento de software foi contratada para criar um sistema de gerenciamento de tarefas, e você é o desenvolvedor designado para a construção desse sistema. Cada tarefa precisa ser registrada com um ID único, descrição, situação atual (Não iniciada, Iniciada, Em Andamento, Concluída), data de abertura e, opcionalmente, data de conclusão. Além disso, o desenvolvedor precisa implementar nessa aplicação as operações CRUD (Create, Read, Update, Delete) das tarefas.

Desafio:

Desenvolver uma aplicação que ofereça o CRUD das tarefas com o banco de dados.

Resultados/Entregas Esperados:

1. Escolha do Projeto:

- Apresentação do projeto de desenvolvimento da aplicação.

2. Justificativa do Projeto:

- Exposição dos motivos que levaram à escolha dessa solução.

3. Objetivos:

- Definição clara dos objetivos da aplicação, que incluem fornecer uma estrutura de banco de dados para armazenar informações das tarefas, além de desenvolver uma aplicação para realizar as operações CRUD (Create, Read, Update, Delete) das tarefas.

4. Desenvolvimento:

- Implementação da aplicação conforme as especificações fornecidas, garantindo que todas as funcionalidades sejam devidamente incorporada.

5. Protótipo Funcional:

- Demonstração prática do funcionamento da aplicação, destacando suas funcionalidades por meio de exemplos de uso e simulações de interação com o usuário.