

Este cenário é totalmente fictício e faz parte da nossa didática de ensino, o intuito é que você aprenda da melhor maneira possível.

ESCOPO DO PROJETO

A **Cervejaria Debug** está com uma demanda ligada ao Protheus, e gostaria de contratar um consultor **Protheuzeiro da Sistematizei** para trabalhar neste projeto.

ESPECIFICAMENTE LIGADA À CONSTRUÇÃO DE WEBSERVICES

A Cervejaria Debug – **Resolvendo os bugs da vida**, desenvolveu um aplicativo Mobile, para que ela possa cadastrar os seus clientes através de uma integração com o Protheus;

Trata-se do desenvolvimento de um webservice para incluir dados dos Clientes na base do Protheus **SA1**, então essa ponte será feita via WebService;

- O webservice inicialmente será no modelo **SOAP**;
- Os dados que serão incluídos através do WebService são **CÓDIGO, LOJA, NOME, CPF, ENDEREÇO, BAIRRO, MUNICÍPIO, ESTADO e CEP**;
- Deverá ter um Token de segurança(**#euamoADVPL**) ou seja, se o token estiver certo, os dados são retornados
- Terá que enviar **CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE DE MEDIDA, TIPO, NCM E GRUPO DE PRODUTO**;
- Terá que retornar os seguintes códigos:
Token Não informado, caso Token Esteja em branco
Token Inválido, caso o Token Esteja Errado
901 – Operação não permitida devido o cliente já existir
902 – Operação não permitida devido algum dado estar em branco
903 – Operação Concluída com sucesso, cliente enviado para o TOTVS PROTHEUS
- Ao final, o código do endereço WSDL deverá ser disponibilizado e testado via SOAPUI;

Para esta demanda, **INICIALMENTE** estima-se 50 horas de trabalho, onde serão distribuídas em:

QUANTIDADE DE HORAS	FINALIDADE
16	Análise do cenário
24	Implementação
10	Testes e validações

Por se tratar de **WEBSERVICE**, o custo dessa demanda será alto. Sendo assim o valor hora liberado para o centro de custo de tecnologia da **Cervejaria Debug**, é de **R\$ 100,00**.

Desta forma esta demanda contemplará o gasto de **R\$ 5.000,00**(cinco mil reais)

