Prova – Desenvolvimento Web (HTML, CSS e JavaScript)

**💻 Situação-Problema**

Hoje é o seu **primeiro dia como desenvolvedor frontend web**. Seu primeiro desafio é criar uma **tela de cadastro de funcionário** para sua empresa.

**📌 Requisitos da Tela**

Você deve desenvolver uma página com os seguintes campos organizados:

**🔹 Dados Pessoais**

* Nome
* Telefone
* E-mail
* CPF
* RG

**🔹 Cargo**

* Nome (selecionável)
* Salário (preenchido automaticamente)

**🔹 Setor**

* Sigla (preenchida automaticamente)
* Nome (selecionável)

**🔹 Convênio**

* Nome (selecionável)
* Valor para o titular (preenchido automaticamente)
* Valor para o dependente (preenchido automaticamente)

**💾 Dados pré-definidos (em arrays)**

Utilize os arrays abaixo para preencher dinamicamente os campos com JavaScript:

javascript

let setores = [

{ id: 1, nome: "Tecnologia da Informação", sigla: "TI" },

{ id: 2, nome: "Recursos Humanos", sigla: "RH" },

{ id: 3, nome: "Financeiro", sigla: "FI" },

{ id: 4, nome: "Marketing e Vendas", sigla: "MK" },

{ id: 5, nome: "Produção e Operações", sigla: "PO" },

];

let cargos = [

{ id: 1, nome: "Analista de Sistemas", salário: "8500" },

{ id: 2, nome: "Assistente Administrativo", salário: "2500" },

{ id: 3, nome: "Secretário", salário: "4300" },

{ id: 4, nome: "Gerente de Vendas", salário: "6500" },

{ id: 5, nome: "Analista de Marketing", salário: "4500" },

];

let convenios = [

{

id: 1,

nome: "UNIMED",

valor: { titular: 1500, dependente: 750 },

},

{

id: 2,

nome: "Intermédica",

valor: { titular: 1400, dependente: 850 },

},

];

**🔁 Comportamentos esperados:**

* Ao selecionar **cargo**, o campo salário deve ser preenchido automaticamente.
* Ao selecionar **setor**, a sigla deve ser exibida automaticamente.
* Ao selecionar **convênio**, os valores de titular e dependente devem ser exibidos automaticamente.
* Os dados do funcionário devem ser **enviados via método POST** para um endpoint criado no [MockAPI](https://mockapi.io/)

**🧪 Critérios de Avaliação (10 pontos totais)**

| **Critério** | **Descrição** | **Pontos** |
| --- | --- | --- |
| **HTML – Estrutura da página** | Campos criados corretamente para todos os dados exigidos | **2 pts** |
| **JavaScript – Comportamento dinâmico** | Preenchimento automático de salário, sigla, valores do convênio | **3 pts** |
| **Envio dos dados via fetch POST** | Dados do formulário enviados corretamente para a MockAPI | **2 pts** |
| **Validação dos campos obrigatórios** | Verifica se campos como nome, e-mail, CPF estão preenchidos | **1 pt** |
| **CSS – Estética da página** | Layout limpo, com uso de cores e alinhamento | **2 pts** |