****

**PLANO DE DEMONSTRAÇÃO Nº 01**

**OCUPAÇÃO:** Desenvolvimento de Sistemas

**DOCENTE:** Carlos Roque

**ASSUNTO:** Criar estrutura HTML

**OBJETIVO:** Após a demonstração, os aprendizes deverão executar a operação de criar uma estrutura básica de HTML, obedecendo os padrões estabelecidos.

**REFERÊNCIA:** Folha de Tarefa, Folha de Operação e Folha de Informação Tecnológica

**TEMPO PREVISTO DA DEMONSTRAÇÃO:** 30 minutos

1. **PREPARAÇÃO:**

* **Máquinas, Ferramentas, Instrumentos e Meios Auxiliares:**
  + Notebook, Editor de código, Navegador web

1. **APRESENTAÇÃO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Passos da Operação** | **Pontos-Chave** |
| 1º) Criar um arquivo html  2º) Inserir um elemento html(tag)  3º) Atribuir um valor para o elemento inserido  4º) Verificar pelo navegador se o valor do elemento foi aplicado corretamente | Inserir os elementos obedecendo as boas práticas conforme documentação    <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element> |

1. **APLICAÇÃO:**

Cada aprendiz deve participar da demonstração, executando, no mínimo, 1 passo ou subpasso da operação.

1. **VERIFICAÇÃO:**

Relacionar, no mínimo 4 perguntas referentes a demonstração, as quais deverão ser formuladas oralmente aos aprendizes:

1. Qual significado de HTML?

R: HyperText Markup Language (Linguagem de marcação de hipertexto)

HyperText (Hipertexto) refere-se à capacidade de criar links que conectam várias páginas e recursos na web.

Markup Language (Linguagem de Marcação) indica que o HTML usa tags para "marcar" ou estruturar o conteúdo.

1. O que é um elemento semântico?

R: Elementos que têm um significado específico, indicam ao navegador e aos desenvolvedores o propósito e o conteúdo da página de maneira clara e estruturada.

1. Qual a finalidade da tag <header> no HTML?

R: Definir uma seção de cabeçalho em uma página ou seção de conteúdo, além de organizar o conteúdo e tornar o código mais semântico e compreensível.

1. Por que é importante utilizar as tags HTML de forma semântica?

R: Melhora a acessibilidade e SEO (otimização para motores de busca) da página.