

Relatório de Linguagem Técnica de Programação

Raphael Alves e Ana Clara

Prof(a): Gabriel Lyra

10/12/2024

PHP: Durante o desenvolvimento da Agenda de Contatos, utilizamos a linguagem PHP com os seguintes comandos:

Comandos:

- Array: Armazenamos dados.
- htmlspecialchars: Garantimos segurança contra vulnerabilidades.
- print_r: Visualizamos variáveis de maneira detalhada.
- Null: Verificamos variáveis sem valor atribuído.
- Operador de coalescência (??): Definimos valores padrão.
- Empty: Checamos campos vazios.
- Condições (if): Validamos preenchimento obrigatório de campos (nome, telefone, e-mail e data de nascimento), exibindo mensagens de erro.
- \$_POST: Processamos dados do formulário instantaneamente.

HTML: Para criar o formulário da Agenda de Contatos, usamos linguagem HTML com os seguintes comandos:

Elementos:

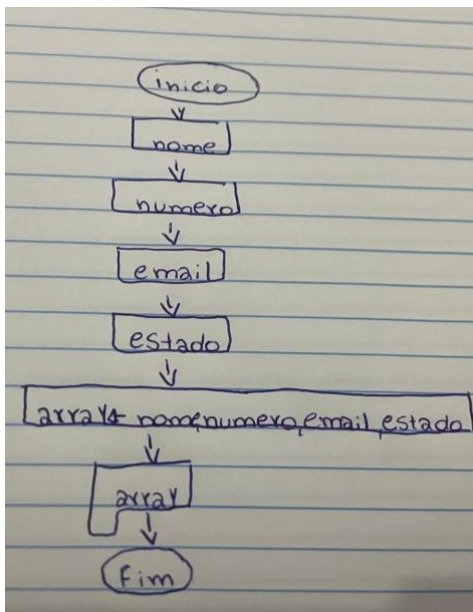
- h1: Definimos o título do formulário.
- link*: Conectamos o CSS ao HTML.
- form*: Organizamos elementos para coletar dados.
- label: Identificamos campos para o usuário.
- input: Permitimos inserção de dados.
- placeholder: Forneceu textos de ajuda.
- required: Garantimos preenchimento correto antes de enviar o formulário.

- button: Criamos um botão.

CSS: Foi usado para fazer o estilo da agenda de contatos com os seguintes comandos:

- font family – para definir a fonte das letras;
- body: background-color, para a cor do fundo, padding para o tamanho, color para a cor.
- form: max-width, margin, padding, background;
- Input, Button e Label: display, width, margin-bottom;
- input: padding, border, border-radius, font-size;
- button: padding, background, color.

Fluxograma:



Algoritmo do projeto:

```
Inicio
  Carater: nome, numero, e-mail estado
  escrever("digite um nome.");
  ler(nome);
  escrever("digite o número.");
  ler(numero);
  escrever("digite um e-mail");
  ler(email);
  escrever("digite seu estado");

  repita
    ler(nome);
    escrever(nome);
    ler(numero);
    escrever(numero);
    ler(e-mail);
    escrever(e-mail);
    ler(estado);
    escrever(estado);
    escrever("deseja continuar?"); ler(op)
    ler(op);
  ate op = não;

Fim
```

Rascunho de como a tela ficará:

Criar Contato

nome:

telefone:

E-mail:

Estado:

