



Centro Universitário de Excelência

FERRAMENTAS WEB - XML, AJAX E JSON
(N2WEBSRV20251F)

GABRIEL FREDERICO MARTINS - 218632021

XML E JSON

PORTFÓLIO

Guarulhos

2025

GABRIEL FREDERICO MARTINS - 218632021

XML E JSON

Portifólio

Trabalho apresentado ao Curso Sistema de Informação
do Centro Universitário ENIAC para a disciplina
Ferramentas Web - XML, Ajax e Json .

Prof.Dr.Cao Ji Kan

Guarulhos

2025

XML (Extensible Markup Language)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<Dados>
```

```
  <Pessoa>
```

```
    <Nome>João da Silva</Nome>
```

```
    <Idade>30</Idade>
```

```
    <Email>joao.silva@eniac.edu.com</Email>
```

```
    <Telefone>(11) 1235-5678</Telefone>
```

```
  </Pessoa>
```

```
  <Produto>
```

```
    <Nome>Notebook Dell Inspiron</Nome>
```

```
    <Preço>R$ 3.999,00</Preço>
```

```
    <Descrição>Notebook com processador Intel core i5, 8GB de RAM e SSD de  
256GB</Descrição>
```

```
  </Produto>
```

```
  <Livro>
```

```
    <Titulo>O Senho dos Anéis</Titulo>
```

```
    <Autor>J.R.R Tolkien</Autor>
```

```
    <AnodePublicacao>1954</AnodePublicacao>
```

```
    <ISBN>978-8576571248</ISBN>
```

```
  </Livro>
```

```
  <Localizacao>
```

```
    <Latitude>-23.5505</Latitude>
```

```
    <Longitude>-46.6333</Longitude>
```

```
<Cidade>São Paulo</Cidade>
<Pais>Brasil</Pais>
</Localizacao>

<Pedidosdecompras>
  <NumeroDoPedido>12345</NumeroDoPedido>
  <Data>2023-08-02</Data>

  <Itensdopedido>
    <Item1>
      <Produto>Camiseta Branca</Produto>
      <Quantidade>2</Quantidade>
      <PrecoUnitario>R$ 39,90</PrecoUnitario>
    </Item1>
    <Item2>
      <Produto>Calça Jeans</Produto>
      <Quantidade>1</Quantidade>
      <PrecoUnitario>R$ 89,90</PrecoUnitario>
    </Item2>
  </Itensdopedido>
</Pedidosdecompras>

<Configuracaodousuario>
  <Tema>Escuro</Tema>
  <Tamanhodafonte>14px</Tamanhodafonte>
  <Notificacoes>Ativadas</Notificacoes>
</Configuracaodousuario>

<EquipeDeDesenvolvimento>
  <NomeDaEquipe>CodeCrafters</NomeDaEquipe>
  <Membros>
    <Membro1>Alice</Membro1>
    <Membro2>Bob</Membro2>
    <Membro3>Caro</Membro3>
```

</Membros>

</EquipeDeDesenvolvimento>

</Dados>

JSON (JavaScript Object Notation)

```
{ "Dados":
```

```
{
```

```
  "Pessoa": {
```

```
    "Nome": "João da Silva",
```

```
    "Idade": 30,
```

```
    "Email": "joao.silva@eniac.edu.com",
```

```
    "Telefone": "(11) 1234-5678"
```

```
  },
```

```
  "Produto": {
```

```
    "Nome": "Notebook Dell Inspiron",
```

```
    "Preco": "R$ 3.999,00",
```

```
    "Descricao": "Notebook com processador Intel Core i5, 8GB de  
RAM e SSD de 256GB"
```

```
  },
```

```
  "Livro": {
```

```
    "Titulo": "O Senhor dos Anéis",
```

```
    "Autor": "J.R.R Tolkien",
```

```
    "Ano de Publicacao": 1954,
```

```
    "ISBN": "978-8576571248"  
  },
```

```
  "Localizacao":{  
    "Latitude": -23.5505,  
    "Longitude": -46.6333,  
    "Cidade": "São Paulo",  
    "Pais": "Brasil"  
  },
```

```
  "PedidoDeCompra":{  
    "NumeroDePedido": 12345,  
    "Data": "2023-08-02",  
    "Itens":[  
      {  
        "Produto1": "Camiseta Branca",  
        "Quantidade": 2,  
        "PrecoUnitario": "R$ 39,90"  
      },  
      {  
        "Produto2": "Calça Jeans",  
        "Quantidade": 1,  
        "PrecoUnitario": "R$ 89,90"  
      }  
    ]  
  },
```

```
  "ConfiguracoesUsuario":{  
    "Tema": "Escuro",  
    "TamanhoFonte": "14px",  
    "Notificacoes": "Ativadas"  
  },
```

```
"EquipeDesenvolvimento":{  
  "NomeEquipe": "CodeCrafters",  
  "Membros": ["Alice", "Bob", "Caro"]  
}  
  
}  
  
}
```