

Tipo de Documento

- Definição dos tipos de documentos que serão utilizados no software em desenvolvimento
 - **XML**
 - Seguindo a recomendação da W3C e levando em consideração que nossa arquitetura definida é cliente-servidor. Será utilizado o XML como linguagem de formatação.
 - **XSD**
 - Seguindo a recomendação da W3C e levando em consideração a padronização, organização, base de conhecimento e reutilização de código. Será utilizado o XSD como definição de tipo de documento.
- Exemplos de implementação
 - **XML**

```
1  <?xml version="1.0"?>
2  <logininfo>
3      <credential>
4          <username>johnsd</username>
5          <password>73DD234j5h</password>
6      </credential>
7  </logininfo>
```

- **XSD**

```
1  <?xml version="1.0"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
3  <xs:element name="logininfo">
4  <xs:complexType>
5  <xs:sequence>
6  <xs:element name="credential">
7  <xs:complexType>
8  <xs:sequence>
9  <xs:element name="username" type="xs:string"/>
10 <xs:element name="password" type="xs:string"/>
11 </xs:sequence>
12 </xs:complexType>
13 </xs:element>
14 <xs:sequence>
15 </xs:complexType>
16 </xs:element>
17 </xs:schema>
```