

**INFORMÁTICA**

**PORTO ALEGRE**

**2016**

**MICHELE MENEZES LUIZ**

# **PROGRAMAÇÃO WEB**

Trabalho de Técnico em Informática para Internet, aula de Programação Web.

**Prof: Renan**

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO, DADOS DO PROJETO .....</b>	<b>04</b>
<b>2. PÁGINA EM HTML SOBRE OS CONTINENTES .....</b>	<b>05</b>
<b>3. PÁGINA EM HTML SOBRE AS AMÉRICAS .....</b>	<b>08</b>
<b>4. PÁGINA EM HTML SOBRE A EUROPA .....</b>	<b>10</b>
<b>5. PÁGINA EM HTML SOBRE A ÁSIA .....</b>	<b>12</b>
<b>6. PÁGINA EM HTML SOBRE A OCEANIA .....</b>	<b>14</b>
<b>7. PÁGINA EM HTML SOBRE A ÁFRICA .....</b>	<b>16</b>
<b>8. CSS E SEUS CÓDIGOS .....</b>	<b>18</b>
<b>9. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>20</b>

## 1 INTRODUÇÃO, DADOS DO PROJETO.

O presente trabalho tem como objetivo fazer uma página na web utilizando as <tags> aprendidas em aula até o presente momento, bem como o seguimento de alguns requisitos específicos, quais sejam:

- I. Criar uma lista descritiva contendo o nome de 5 (cinco) países de cada continente;
- II. Criar 5 (cinco) páginas que descrevam sobre um país da América, Ásia, África, Europa e Oceania (páginas individuais).

Importante salientar que os conteúdos das páginas foram escritos em inglês por escolha desta aluna para que seja introduzida no cotidiano tal língua e assim seja aprimorada a utilização e a compreensão desta linguagem de suma importância na área da informática.

## 2 PÁGINA EM HTML SOBRE OS CONTINENTES

As seguintes tags foram utilizadas para a realização da página principal:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br, en, it, fr">
<head>
  <div align="center">
    <nav>
      <a href="#americas">AMERICAS</a>
      <a href="#europe">EUROPE</a>
      <a href="#asia">ASIA</a>
      <a href="#oceania">OCEANIA</a>
      <a href="#africa">AFRICA</a>
    </nav>
  </div>
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="stylesheet.css"/>
  <!--Adicione sua tag de link aqui!-->
  <title>CONTINENTES</title>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
</head>
<body
      style="margin:
                                0px;"
background="http://s3.amazonaws.com/everystockphoto/fspid20/15/62/49/earth-night-
lights-156249-o.jpg"; bgproperties="fixed">
      <!--background-repeat:
no-repeat;-->
      <font color="white">
        <h1><font color="white" text-align="center">WELCOME TO THE
CONTINENTS!</font></h1>
        <br><br><br>
        <p>This page it's about the Continents in the World!</p>
```

---

```
<br></br>
<p>Let's go to the lists!</p>
<br></br>
<h2 id="americas"><a href="americas.html">AMERICAS</a></h2>
<dl>
  <dt>Uruguay</dt>
    <br>
  <dt>Chile</dt>
    <br>
  <dt>Canada</dt>
    <br>
  <dt>Cuba</dt>
    <br>
  <dt>Brazil</dt>
    <br><br>
<h2 id="europe"><a href="europe.html">EUROPE</a></h2>
<dl>
  <dt>Ireland</dt>
    <br>
  <dt>Italy</dt>
    <br>
  <dt>Greece</dt>
    <br>
  <dt>France</dt>
    <br>
  <dt>Spain</dt>
    <br><br>
<h2 id="asia"><a href="asia.html">ASIA</a></h2>
<dl>
  <dt>China Popular Republic</dt>
```

<br>  
<dt>Israel</dt>

<br>  
<dt>India</dt>

<br>  
<dt>Bhutan</dt>

<br>  
<dt>Japan</dt>

<br><br>

<h2 id="oceania"><a href="oceania.html">OCEANIA</a></h2>

<dl>

<dt>Australia</dt>

<br>

<dt>New Zealand</dt>

<br>

<dt>Papua New Guinea</dt>

<br>

<dt>Fiji</dt>

<br>

<dt>Federated States of Micronesia, EFM,  
Micronesia.</dt>

<br><br>

<h2 id="africa"><a href="africa.html">AFRICA</a></h2>

<dl>

<dt>South Africa</dt>

<br>

<dt>Marocco</dt>

<br>

<dt>Mozambique</dt>

<br>

```

        <dt>Tanzania</dt>
        <br>
        <dt>Kenya</dt>
        <br><br>
    </dl>
</font>
</body>
</html>

```

### 3 PÁGINA EM HTML SOBRE AS AMÉRICAS

As seguintes tags foram utilizadas para a realização do link das Américas na página principal:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br, en, it, fr">
<head>
    <div align="center">
        <nav>
            <a href="Continentes.html">HOME</a>
            <a href="europe.html">EUROPE</a>
            <a href="asia.html">ASIA</a>
            <a href="oceania.html">OCEANIA</a>
            <a href="africa.html">AFRICA</a>
        </nav>
    </div>
    <link          type="text/css"          rel="stylesheet"
href="stylesheet.css"/>

    <!--Adicione sua tag de link aqui!-->

```



<title>CONTINENTES</title>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;  
charset=utf-8">

</head>

<body style="margin: 0px;"  
background="http://s3.amazonaws.com/everystockphoto/fspid20/15/62/49/earth-night-  
lights-156249-o.jpg"; bgproperties="fixed"> <!--background-repeat: no-repeat;-->

<font color="white">

<a href="Continentes.html"><font color="white"></font></a>

<h2 id="americas"><a href="">AMERICAS</a></h2>

<dl>

<dt>Uruguay</dt>

<dd>Uruguay, officially the  
<b><font color="yellow">Eastern Republic of Uruguay</font></b>, is a contry southeastern  
region of South America.

Uruguay is home to 3.3 milion  
people, of whom 1.8 milion live in the metropolitan area of its capital and largest city,  
Montevideo.</dd>

<br>

<dt>Chile</dt>

<dd> Chile, officially <b><font  
color="yellow">Republic of Chile</font></b>, is a South American contry occupying a long,  
narrow strip of land between the <b>Andes</b> to the east Pacific Ocean to the west.</dd>

<br>

<dt>Canada</dt>

<dd> Description Canada</dd>

<br>

<dt>Cuba</dt>

<dd> Description Cuba </dd>

```

<br>
<dt>Brazil</dt>
<dd> Description Brazil </dd>
<br><br>
</body>
</html>

```

#### 4 PÁGINA EM HTML SOBRE A EUROPA

As seguintes tags foram utilizadas para a realização do link da Europa na página principal:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br, en, it, fr">
<head>
  <div align="center">
    <nav>
      <a href="Continentes.html">HOME</a>
      <a
href="americas.html">AMERICAS</a>
      <a href="asia.html">ASIA</a>
      <a href="oceania.html">OCEANIA</a>
      <a href="africa.html">AFRICA</a>
    </nav>
  </div>
  <link type="text/css" rel="stylesheet"
href="stylesheet.css"/>
  <!--Adicione sua tag de link aqui!-->
  <title>CONTINENTES</title>

```

```

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">

</head>

<body style="margin: 0px;"
background="http://s3.amazonaws.com/everystockphoto/fspid20/15/62/49/earth-night-
lights-156249-o.jpg"; bgproperties="fixed"> <!--background-repeat:
no-repeat;-->

<font color="white">
<a href="Continentes.html"><font color="white"></font></a>

<h2 id="europe"><a href="">EUROPE</a></h2>
<dl>
<dt>Ireland</dt>
<dd> Ireland is the island in the
North Atlantic. Its capital is <b>Dublin</b>. Officially named Ireland is <b><font
color="yellow">Republic of Ireland</font></b>. Two main languages are spoken in Ireland:
<b><font color="yellow">Irish</font></b> and <b><font
color="yellow">English</font></b>. </dd>

<br><br>
<dt>Italy</dt>
<dd> Description Italy </dd>
<br><br>
<dt>Greece</dt>
<dd> Description Greece</dd>
<br><br>
<dt>France</dt>
<dd> Description France </dd>
<br><br>
<dt>Spain</dt>
<dd> Description Spain </dd>

```

---

```

                                <br><br>
                                <!--img                src="earthgiphy.gif";
align="left"-->
                                </body>
                                </html>

```

## 5 PÁGINA EM HTML SOBRE A ÁSIA

As seguintes tags foram utilizadas para a realização do link da Ásia na página principal:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br, en, it, fr">
<head>
    <div align="center">
        <nav>
            <a href="Continentes.html">HOME</a>
            <a
href="americas.html">AMERICAS</a>
            <a href="europe.html">EUROPE</a>
            <a href="oceania.html">OCEANIA</a>
            <a href="africa.html">AFRICA</a>
        </nav>
    </div>
    <link                type="text/css"                rel="stylesheet"
href="stylesheet.css"/>
                                <!--Adicione sua tag de link aqui!-->
    <title>CONTINENTES</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">

```

```

</head>
<body style="margin: 0px;"
background="http://s3.amazonaws.com/everystockphoto/fspid20/15/62/49/earth-night-
lights-156249-o.jpg"; bgproperties="fixed"> <!--background-repeat: no-repeat;-->
<font color="white">
<a href="Continentes.html"><font color="white"></font></a>
<h2 id="asia"><a href="">ASIA</a></h2>
<dl>
<dt>China Popular Republic</dt>
<dd> China, officially the
<b><font color="yellow">People's Republic of China</font></b>, is a sovereign state in
East Asia. It is the world's most populous country, with a population of over 1.38 billion. </dd>
<br>
<dt>Israel</dt>
<dd> Description Israel </dd>
<br>
<dt>India</dt>
<dd> Description India</dd>
<br>
<dt>Bhutan</dt>
<dd> Description Bhutan </dd>
<br>
<dt>Japan</dt>
<dd> Description Japan </dd>
<br><br>

<!--a href="Por <a
href="//commons.wikimedia.org/w/index.php?title=User:AzunuakTarur&action=edit
&amp;redlink=1" class="new" title="User:AzunuakTarur (page does not

```

---

```

exist)">AzunuakTarur</a> - <span class="int-own-work" lang="pt">Obra do
próprio</span>, <a href="http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.en"
title="Creative Commons Zero, Public Domain Dedication">CC0</a>,
https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=42160943"-->
</body>
</html>

```

## 6 PÁGINA EM HTML SOBRE A OCEANIA

As seguintes tags foram utilizadas para a realização do link da Oceania na página principal:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br, en, it, fr">
<head>
    <div align="center">
        <nav>
            <a href="Continentes.html">HOME</a>
            <a
href="americas.html">AMERICAS</a>
            <a href="europe.html">EUROPE</a>
            <a href="asia.html">ASIA</a>
            <a href="africa.html">AFRICA</a>
        </nav>
    </div>
    <link type="text/css" rel="stylesheet"
href="stylesheet.css"/>
    <!--Adicione sua tag de link aqui!-->
    <title>CONTINENTES</title>

```

```

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">

</head>

<body style="margin: 0px;"
background="http://s3.amazonaws.com/everystockphoto/fspid20/15/62/49/earth-night-
lights-156249-o.jpg"; bgproperties="fixed"> <!--background-repeat: no-repeat;-->

<font color="white">

<a href="Continentes.html"><font color="white"></font></a>

<h2 id="oceania"><a href="">OCEANIA</a></h2>

<dl>

<dt>Australia</dt>

<dd> Australia officially know
as the <b><font color="yellow">Commonwealth of Australia</font></b>, is an Oceanian
country comprising the mainland of the Australian continent, the island of Tasmania, and
numerous smaller islands. </dd>


<br>
<dt>New Zealand</dt>

<dd> Description New Zealand,
Cook Island.</dd>

<br>
<dt>Papua New Guinea</dt>

<dd> Description Papua New
Guinea</dd>

<br>
<dt>Fiji</dt>

<dd> Description Fiji </dd>

<br>
<dt>Federated States of Micronesia</dt>

```

---

```

States of Micronesia, EFM, Micronesia. </dd>
<br><br>
</body>
</html>

```

## 7 PÁGINA EM HTML SOBRE A ÁFRICA

As seguintes tags foram utilizadas para a realização do link da África na página principal:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br, en, it, fr">
<head>
  <div align="center">
    <nav>
      <a href="Continentes.html">HOME</a>
      <a
href="americas.html">AMERICAS</a>
      <a href="europe.html">EUROPE</a>
      <a href="asia.html">ASIA</a>
      <a href="oceania.html">OCEANIA</a>
    </nav>
  </div>
  <link type="text/css" rel="stylesheet"
href="stylesheet.css"/>

```



```

        <!--Adicione sua tag de link aqui!-->
        <title>CONTINENTES</title>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">

        </head>
        <body
                style="margin:
                                0px;"
background="http://s3.amazonaws.com/everystockphoto/fspid31/32/22/46/2/facebook-
earth-globe-3222462-o.png"; bgproperties="fixed"> <!--background-repeat: no-repeat;-->
                <font color="white">
                <a href="Continentes.html"><font color="white"></font></a>
                <h2 id="africa"><a href="">AFRICA</a></h2>
                <dl>
                        <dt>South Africa</dt>
                                <dd> South Africa, officially the
<b><font color="yellow">Republic of South Africa</font></b>, is the southernmost
sovereign state in Africa. South Africa is a multiethnic society encompassing a wide variety
of cultures, languages, and religions.</dd>
                                <br>
                        <dt>Marocco</dt>
                                <dd> Description Marocco </dd>
                                <br>
                        <dt>Mozambique</dt>
                                <dd>
                                                Description
Mozambique</dd>
                                <br>
                        <dt>Tanzania</dt>
                                <dd> Description Tanzania </dd>
                                <br>
                        <dt>Kenya</dt>

```

```
<dd> Description Kenya </dd>
<br><br>
</body>
</html>
```

## 8 CSS E SEUS CÓDIGOS

Para um melhor visual, foi preferível utilizar os códigos em CSS a fim de que o site tenha uma estrutura mais amigável ao público em geral. Tais códigos foram os seguintes:

```
<style type="text/css">
    a:link, a:visited {
        text-decoration: none
    }
    a:hover {
        text-decoration: underline;
        color: #f00
    }
    a:active {
        text-decoration: none
    }
    nav a {
        display: inline-block;
        padding: 0.5em;
        background-color: yellow;
        color: black;
        text-decoration: none;
        border-radius: 1em;
```

```

        margin: .3em;
        min-width: 15%;
    }
    nav a:hover{
        background-color: yellow;
        color: black;
    }
    title {
        text-align: justify;
        align-items: center;
    }
    body {
        text-decoration: none;
        background-size: 800px;
        color: white;
        width: 100%;
        height: 100%;
        text-align: center;
        font-size: 12;

        background:
url("http://s3.amazonaws.com/everystockphoto/fspid20/15/62/49/earth-night-lights-
156249-o.jpg") no-repeat center center fixed;

        background:
url("http://s3.amazonaws.com/everystockphoto/fspid31/32/22/46/2/facebook-earth-globe-
3222462-o.png")

        background-size: cover;
        -webkit-background-size: cover; /* SAFARI /
CHROME */

```

---

```

-moz-background-size: cover; /*
FIREFOX */

-ms-background-size: cover; /*
IE */

-o-background-size:
cover; /* OPERA */

}
h1 {
text-align: center;
}
p{
color: white;
/* Poderia usar;;
color: #ff0000;*/
/* Poderia usar;;
color: rgb(255, 0, 0);*/
}

```

## 9 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente projeto foi realizado nos softwares Sublime e testado no Google Chrome, bem como, para a descrição dos países foi utilizado o conteúdo disposto no site Wikipedia (<https://pt.wikipedia.org/wiki/China>) e também foram efetuadas diversas buscas na World Wide Web (Teia Mundial) e apostilas dedicadas sobre a matéria: HTML.