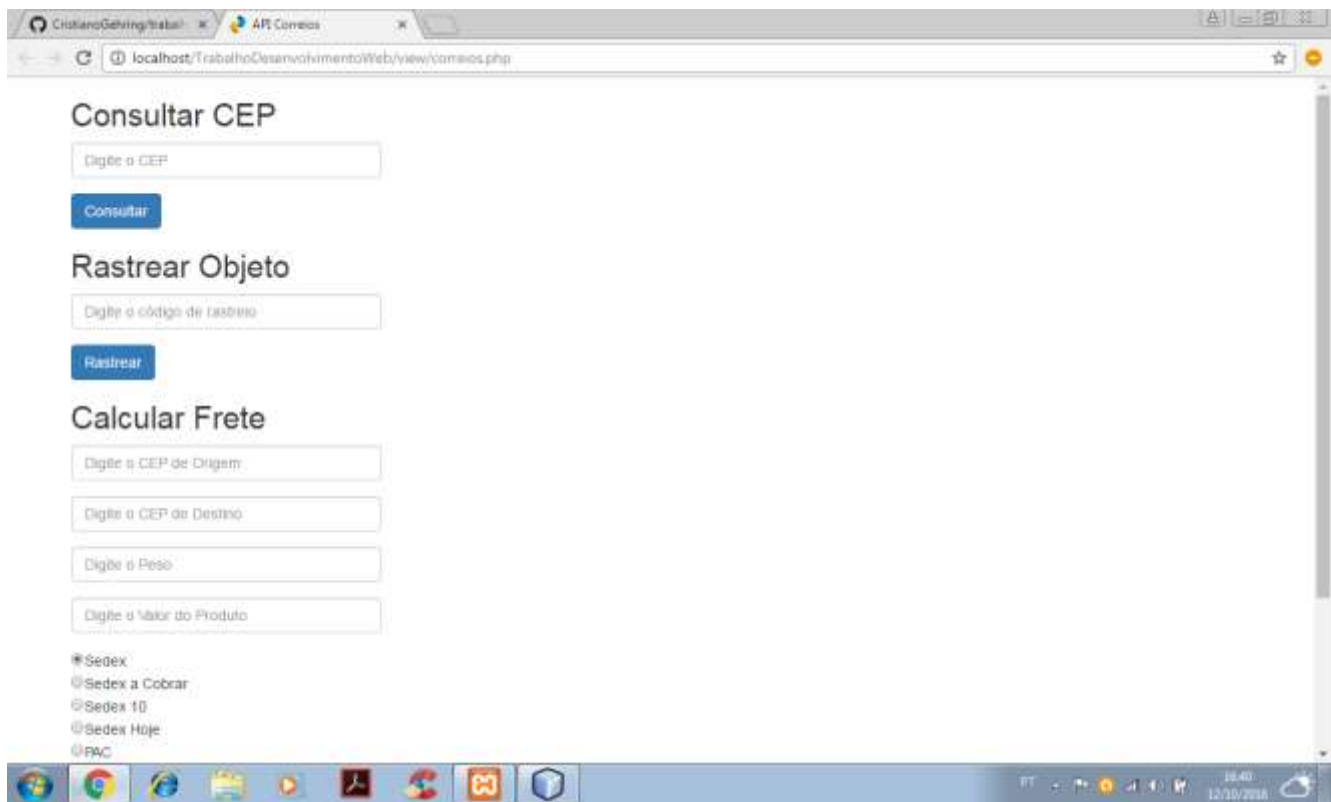


# Disciplina Desenvolvimento de Aplicações Web

## Trabalho API Correios

### 1º Passo - Criando Página Principal



**//Criamos um arquivo *html* definindo os atributos principais do cabeçalho do documento *html*.**

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<meta name="description" content="API Correios">

<meta name="author" content="">

<link rel="icon" href="../include/bootstrap/img/ico_correios.png">
```

**//Definindo o Título da Página**

```
<title>API Correios</title>
```

**//Definindo o Estilo através do framework Bootstrap**

```
<link href="../include/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

</head>
```

### //Criando o Corpo da Página *html*

```
<body>
```

```
<div class="container"> //Criando e definindo a DIV geral
```

### //Criando e definindo a DIV para a Consulta do CEP

```
<div style="width:300px;">
```

```
<form action="../../controller/correios.php?operacao=consultar_cep" method="POST"> //Definindo o Controle da operação de Consulta, dado pelo arquivo correios.php do diretório controller usando a operação consultar_cep e o método post.
```

```
<h2 class="form-signin-heading">Consultar CEP</h2> //Definindo a identificação do cabeçalho desta DIV no padrão h2.
```

```
<div class="form-group"> //Criando e definindo mais uma DIV para embutir campo de texto para o CEP
```

```
<input type="text" class="form-control" name="cep" placeholder="Digite o CEP" required>
```

```
</div>
```

### //Criando o botão para a chamada da operação *consultar\_cep*

```
<input class="btn btn-primary" type="submit" value="Consultar">
```

```
</form>
```

```
</div>
```

## Consultar CEP

### //Criando e definindo a DIV para o Rastreo de Objetos

```
<div style="width:300px;">
```

```
<form action="../../controller/correios.php?operacao=rastrear_obj" method="POST"> //Definindo o Controle da operação de Rastrear Objeto, dado pelo arquivo correios.php do diretório controller usando a operação rastrear_obj e o método post.
```

```
<h2 class="form-signin-heading">Rastrear Objeto</h2> //Definindo a identificação do cabeçalho desta DIV no padrão h2.
```

```
<div class="form-group"> //Criando e definindo mais uma DIV para embutir campo de texto para o Código de Rastreo
```

```
<input type="text" class="form-control" name="codigo" placeholder="Digite o código de rastreo" required>
```

```
</div>
```

### //Criando o botão para a chamada da operação *rastrear\_obj*

```
<input class="btn btn-primary" type="submit" value="Rastrear">
```

```
</form>
```

```
</div>
```

## Rastrear Objeto

# Calcular Frete

- ☒ Sedex
- ☐ Sedex a Cobrar
- ☐ Sedex 10
- ☐ Sedex Hoje
- ☐ PAC

## //Criando e definindo a DIV para o Cálculo do Frete

```
<div style="width:300px;">
```

```
<form action="../controller/correios.php?operacao=calcular_frete" method="POST"> //Definindo o Controle da operação de  
Cálculo de Frete, dado pelo arquivo correios.php do diretório controller usando a operação calculo_frete e o método post.
```

```
<h2 class="form-signin-heading">Calcular Frete</h2> //Definindo a identificação do cabeçalho desta DIV no padrão h2.
```

```
<div class="form-group"> //Criando e definindo uma DIV para embutir campo de texto para o CEP de origem e destino, peso,  
valor do produto e ainda botões do tipo radio para setar o tipo do frete, campo de texto para a altura, largura e comprimento.
```

```
<input type="text" class="form-control" name="cep_origem" placeholder="Digite o CEP de Origem" required>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<input type="text" class="form-control" name="cep_destino" placeholder="Digite o CEP de Destino" required>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<input type="text" class="form-control" name="peso" placeholder="Digite o Peso" required>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<input type="text" class="form-control" name="valor" placeholder="Digite o Valor do Produto" required>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group"> //DIV para setar o tipo de frete a ser utilizado
```

```
<input type="radio" name="tipo_frete" value="40010" checked>Sedex<br>
```

```
<input type="radio" name="tipo_frete" value="40045">Sedex a Cobrar<br>
```

```
<input type="radio" name="tipo_frete" value="40215">Sedex 10<br>
```

```
<input type="radio" name="tipo_frete" value="40290">Sedex Hoje<br>
```

```
<input type="radio" name="tipo_frete" value="41106">PAC
```

```
</div>
```

- ☒ Sedex
- ☐ Sedex a Cobrar
- ☐ Sedex 10
- ☐ Sedex Hoje
- ☐ PAC

Digite a Altura

Digite a Largura

Digite o Comprimento

Calcular

```
<div class="form-group">
```

```
  <input type="text" class="form-control" name="altura" placeholder="Digite a Altura" required>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
  <input type="text" class="form-control" name="largura" placeholder="Digite a Largura" required>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
  <input type="text" class="form-control" name="comprimento" placeholder="Digite o Comprimento" required>
```

```
</div>
```

```
  //Criando o botão para a chamada da operação calcular_frete
```

```
  <input class="btn btn-primary" type="submit" value="Calcular">
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```