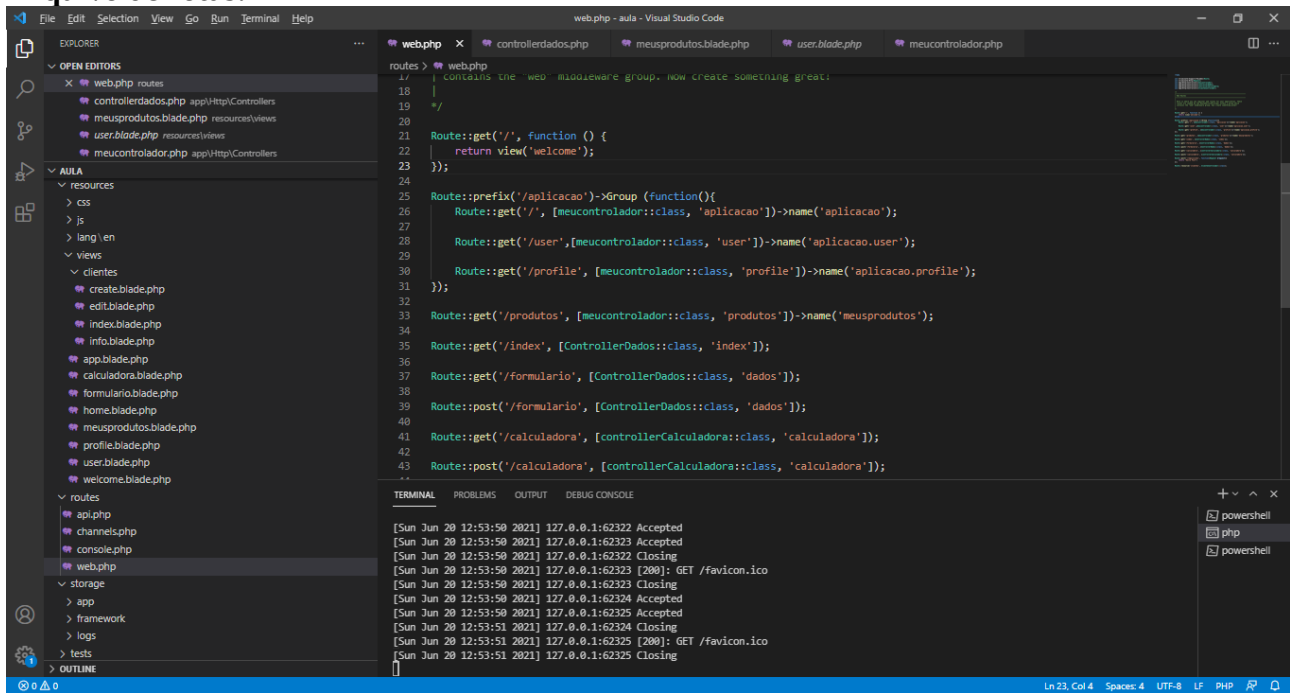


Nome: Lucas Sandro Rotermel Franco

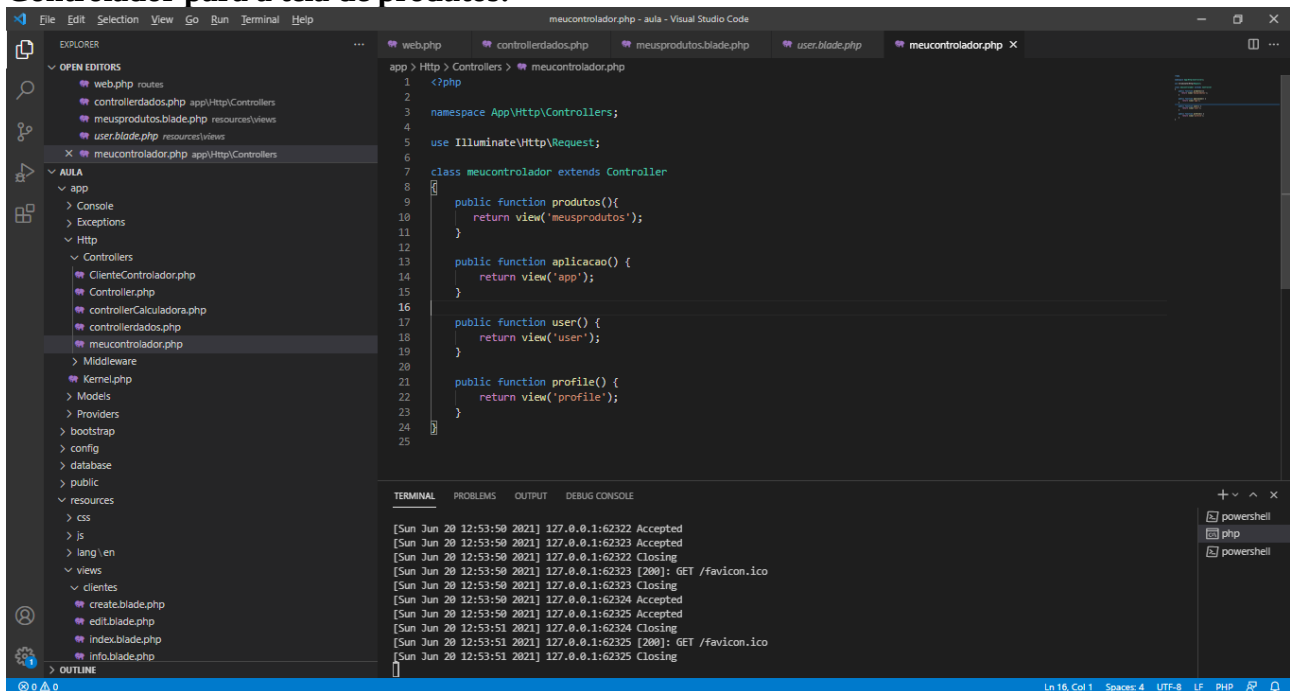
## Atividade 3:

### Arquivo de rotas:



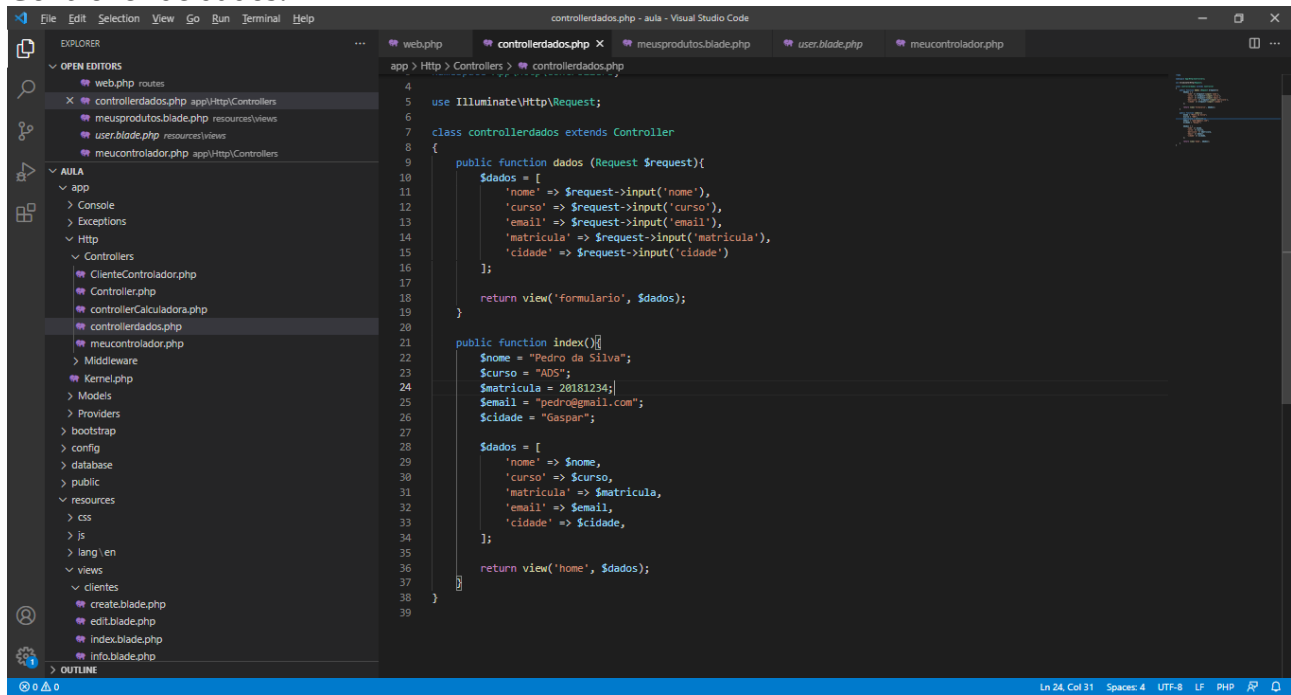
```
routes.php
1 // The routes file is the central location for defining your application's routes.
2 // It contains the web middleware group. Now create something great!
3
4 // Example: GET / -> welcome page
5 Route::get('/', function () {
6     return view('welcome');
7 });
8
9 // Example: GET /aplicacao -> application management
10 Route::prefix('/aplicacao')->Group(function(){
11     Route::get('/', [meucontrolador::class, 'aplicacao'])->name('aplicacao');
12
13     Route::get('/user', [meucontrolador::class, 'user'])->name('aplicacao.user');
14
15     Route::get('/profile', [meucontrolador::class, 'profile'])->name('aplicacao.profile');
16 });
17
18 // Example: GET /produtos -> product management
19 Route::get('/produtos', [meucontrolador::class, 'produtos'])->name('meusprodutos');
20
21 // Example: GET /index -> index page
22 Route::get('/index', [ControllerDados::class, 'index']);
23
24 // Example: GET /formulario -> form page
25 Route::get('/formulario', [ControllerDados::class, 'dados']);
26
27 // Example: POST /formulario -> form submission
28 Route::post('/formulario', [ControllerDados::class, 'dados']);
29
30 // Example: GET /calculadora -> calculator page
31 Route::get('/calculadora', [ControllerCalculadora::class, 'calculadora']);
32
33 // Example: POST /calculadora -> calculator calculation
34 Route::post('/calculadora', [ControllerCalculadora::class, 'calculadora']);
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

### Controlador para a tela de produtos:



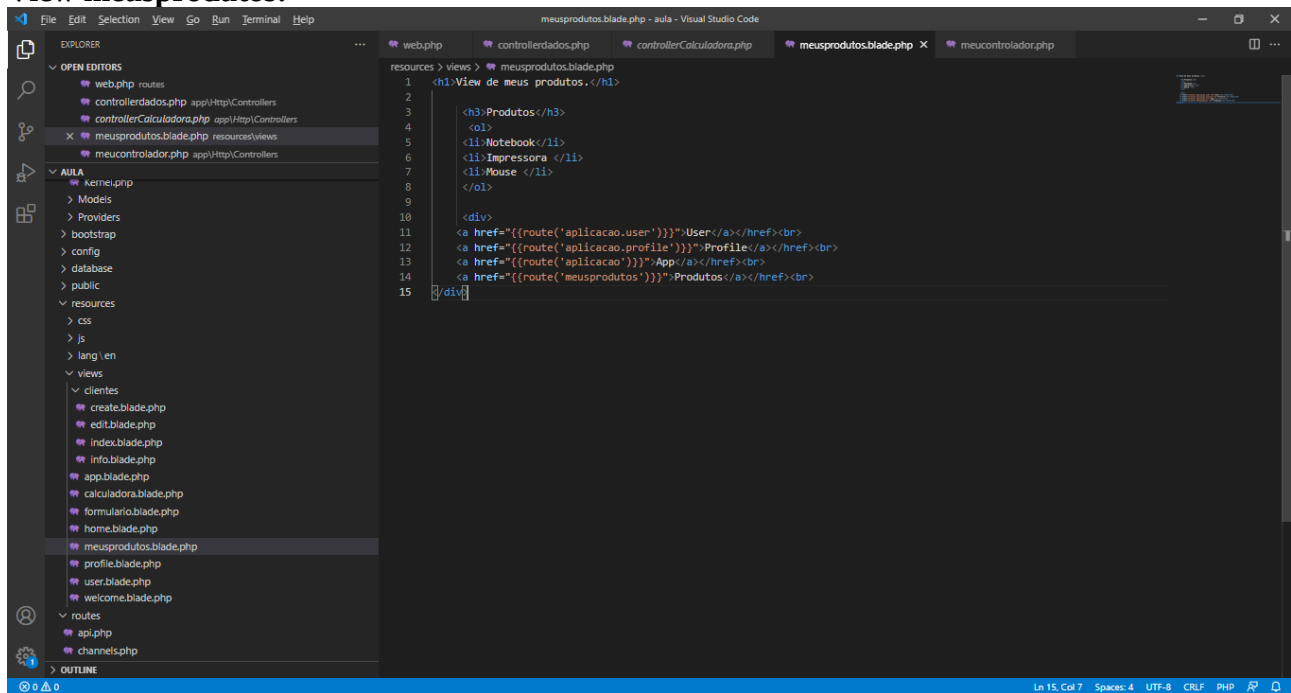
```
meucontrolador.php
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6
7 class meucontrolador extends Controller
8 {
9     // GET /produtos -> product management
10     public function produtos(){
11         return view('meusprodutos');
12     }
13
14     // GET /aplicacao -> application management
15     public function aplicacao() {
16         return view('app');
17     }
18
19     // GET /user -> user management
20     public function user() {
21         return view('user');
22     }
23
24     // GET /profile -> profile page
25     public function profile() {
26         return view('profile');
27     }
28 }
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

## Controller de dados:



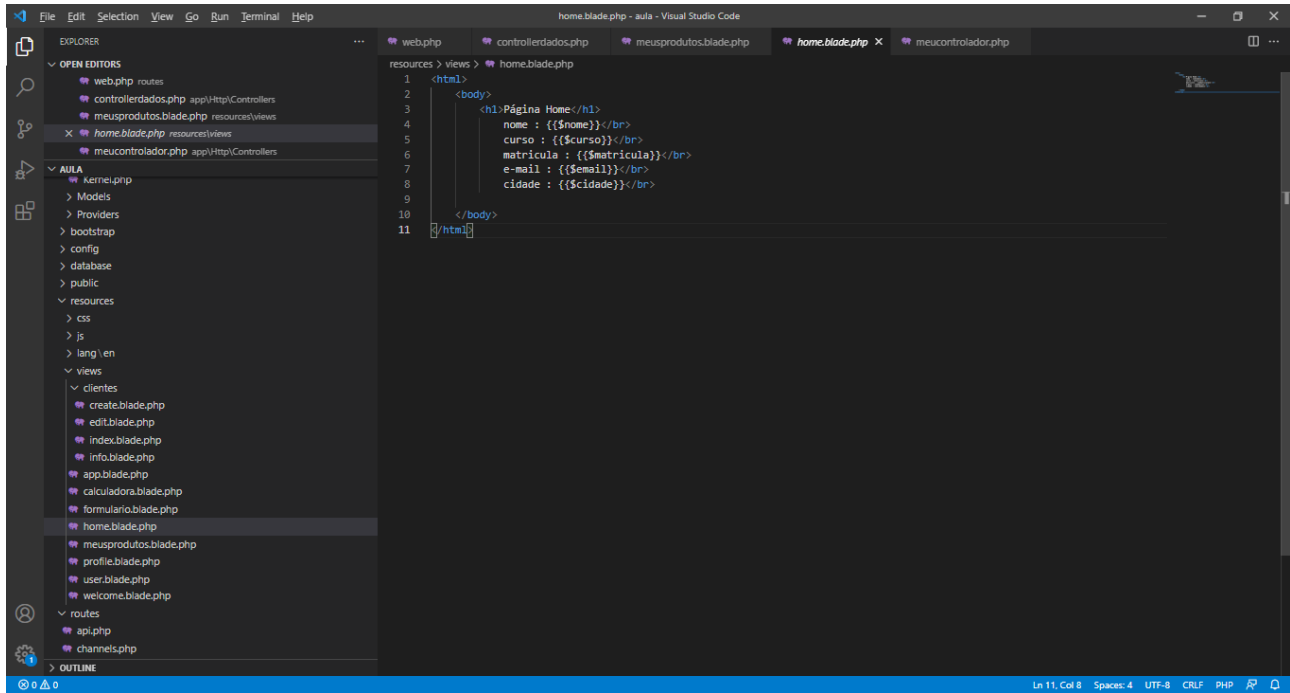
```
4 use Illuminate\Http\Request;
5
6 class controllerdados extends Controller
7 {
8     public function dados (Request $request){
9         $dados = [
10             'nome' => $request->input('nome'),
11             'curso' => $request->input('curso'),
12             'email' => $request->input('email'),
13             'matricula' => $request->input('matricula'),
14             'cidade' => $request->input('cidade')
15         ];
16
17         return view('formulario', $dados);
18     }
19
20     public function index(){
21         $nome = "Pedro da Silva";
22         $curso = "ADS";
23         $matricula = 20181234;
24         $email = "pedro@gmail.com";
25         $cidade = "Gaspar";
26
27         $dados = [
28             'nome' => $nome,
29             'curso' => $curso,
30             'matricula' => $matricula,
31             'email' => $email,
32             'cidade' => $cidade,
33         ];
34
35         return view('home', $dados);
36     }
37 }
38
39
```

## View meusprodutos:



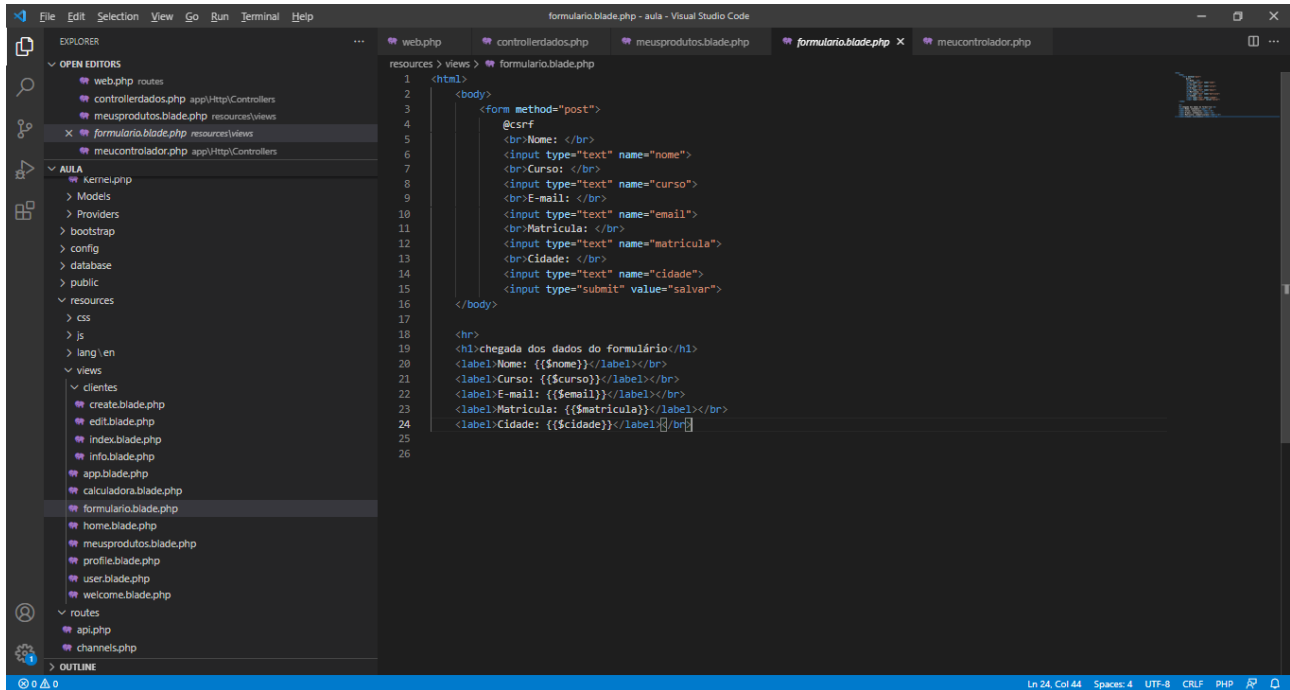
```
1 <h1>View de meus produtos.</h1>
2
3 <h3>Produtos</h3>
4 <ol>
5     <li>Notebook</li>
6     <li>Impressora</li>
7     <li>Mouse</li>
8 </ol>
9
10 <div>
11     <a href="{{route('aplicacao.user')}}">User</a></href><br>
12     <a href="{{route('aplicacao.profile')}}">Profile</a></href><br>
13     <a href="{{route('aplicacao')}}">App</a></href><br>
14     <a href="{{route('meusprodutos')}}">Produtos</a></href><br>
15 </div>
```

## View home:



```
1 <html>
2   <body>
3     <h1>Página Home</h1>
4     nome : {{ $nome }}<br>
5     curso : {{ $curso }}</br>
6     matricula : {{ $matricula }}</br>
7     e-mail : {{ $email }}</br>
8     cidade : {{ $cidade }}</br>
9
10  </body>
11 </html>
```

## View do formulário:



```
1 <html>
2   <body>
3     <form method="post">
4       @csrf
5       <br>Nome: </br>
6       <input type="text" name="nome">
7       <br>Curso: </br>
8       <input type="text" name="curso">
9       <br>E-mail: </br>
10      <input type="text" name="email">
11      <br>Matricula: </br>
12      <input type="text" name="matricula">
13      <br>Cidades: </br>
14      <input type="text" name="cidade">
15      <input type="submit" value="salvar">
16    </form>
17
18    <br>
19    <h1>chegada dos dados do formulário</h1>
20    <label>Nome: {{ $nome }}</label><br>
21    <label>Curso: {{ $curso }}</label><br>
22    <label>E-mail: {{ $email }}</label><br>
23    <label>Matricula: {{ $matricula }}</label><br>
24    <label>Cidade: {{ $cidade }}</label></br>
25
26  </body>
```

## Controller da calculadora:

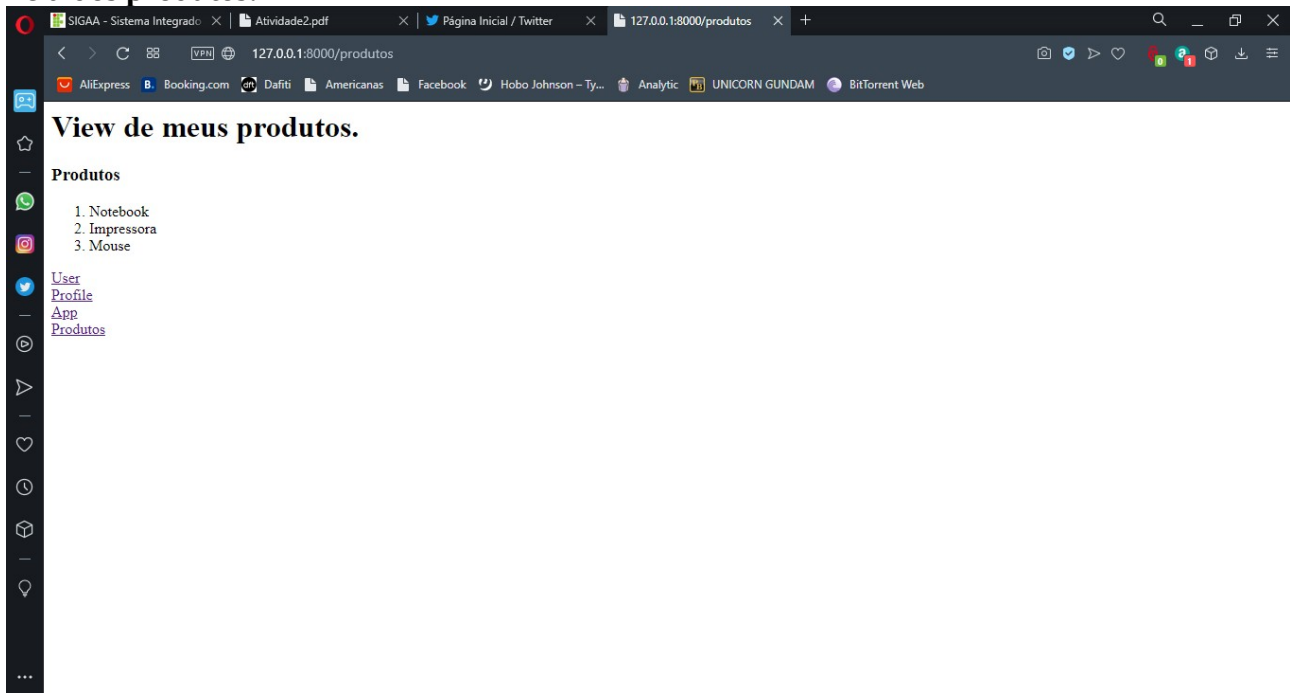
```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6
7 class controllerCalculadora extends Controller
8 {
9     public function calculadora(Request $request) {
10         $dados = [
11             'valor1' => $request->input('valor1'),
12             'valor2' => $request->input('valor2')
13         ];
14
15         return view('calculadora', $dados);
16     }
17 }
18
```

## View da calculadora:

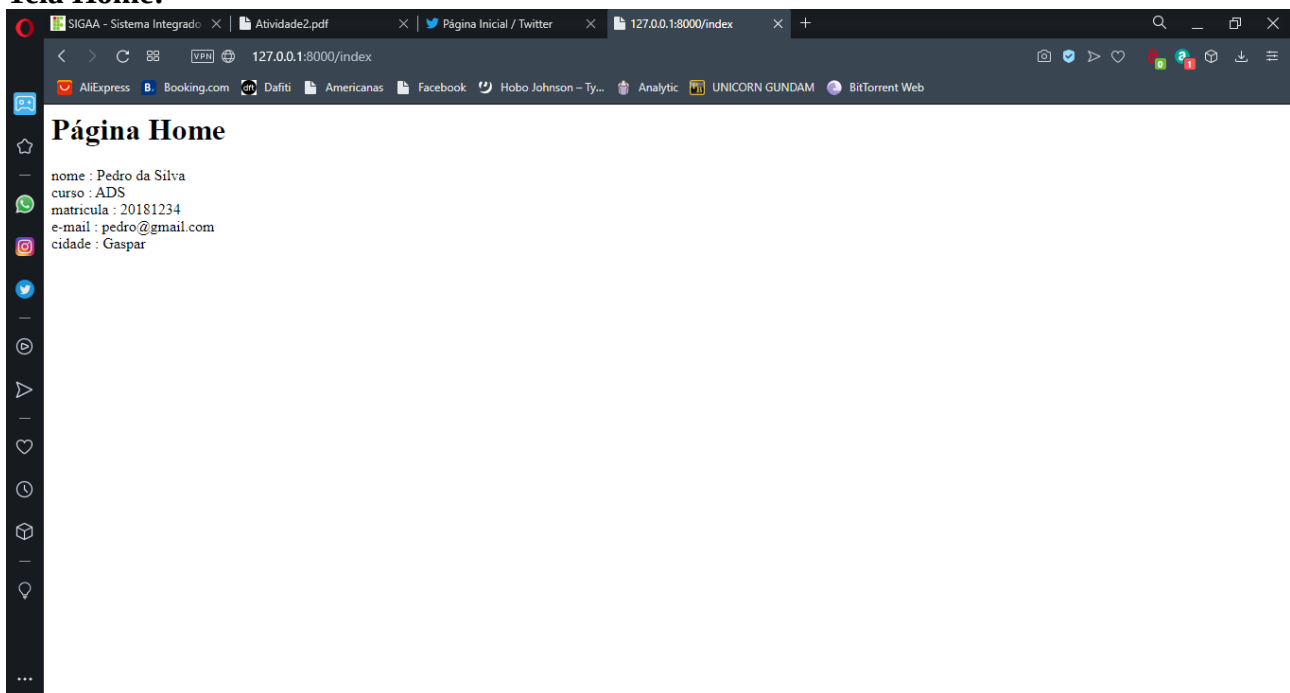
```
1 <html>
2 <body>
3     <form method="post">
4         @csrf
5         <br>Valor 1: <br>
6         <input type="text" name="valor1">
7         <br>Valor 2: <br>
8         <input type="text" name="valor2">
9         <input type="submit" value="salvar">
10     </form>
11 </body>
12
13 @if ($valor2 > 0)
14     <br>
15     <h1>Cálculos</h1>
16     <label>Adição: {{ $valor1 + $valor2 }}</label><br>
17     <label>Subtração: {{ $valor1 - $valor2 }}</label><br>
18     <label>Multiplicação: {{ $valor1 * $valor2 }}</label><br>
19     <label>Divisão: {{ $valor1 / $valor2 }}</label><br>
20 @endif

```

## Tela dos produtos:



## Tela Home:



## Tela Formulário sem dados preenchidos:

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:8000/formulario'. The page contains a form with the following fields: Nome, Curso, E-mail, Matricula, and Cidade. Each field is represented by a text input box. To the right of the E-mail input box, there is a small red icon. Below the form fields, there is a 'salvar' button. The page title is 'chegada dos dados do formulário'.

Nome:

Curso:

E-mail:

Matricula:

Cidade:

chegada dos dados do formulário

## Tela formulário com dados preenchidos:

The screenshot shows the same web browser window as above, but the form fields are now filled with data. The 'salvar' button is still present. The page title is 'chegada dos dados do formulário'.

Nome:

Curso:

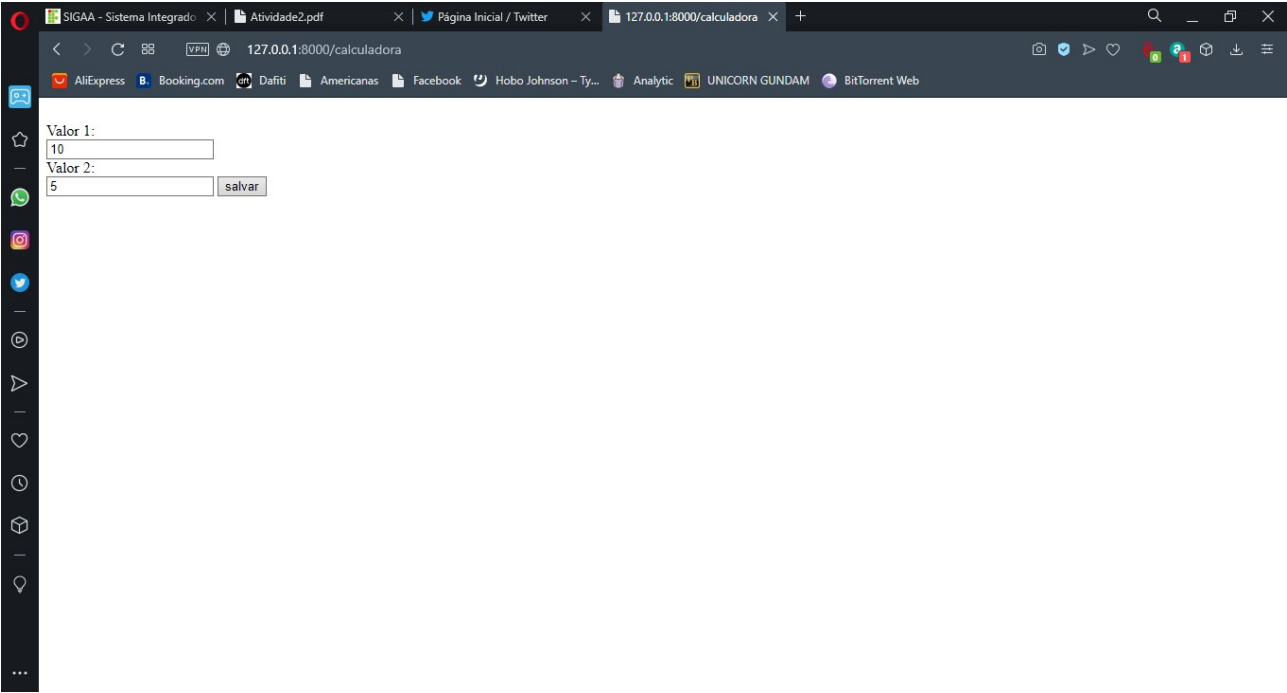
E-mail:

Matricula:

Cidade:

chegada dos dados do formulário

Tela calculadora sem ter salvado:



Tela calculadora após ter salvado:

