

Tecnologias com Laravel

PROF. DR. GUILHERME A. MADALOZZO

Laravel

Botão de novo hábito
na tela de listagem

Hábitos

ID	Nome	Descrição	Tipo	Ação
1	Correr	Corrida faz bem para a saúde	Bom	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>



Hábitos

ID	Nome	Descrição	Tipo	Ação
1	Correr	Corrida faz bem para a saúde	Bom	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>

Novo

Laravel

Botão de novo hábito
na tela de listagem

▼ resources

▶ assets

▶ lang

▼ views

▶ auth

▼ habitos

 create.blade.php

 edit.blade.php

 index.blade.php

```
39         @endforeach
40     </tbody>
41     </table>
42     <a href="{{ route('habitios.create') }}" class="btn btn-info">Novo</a>
43   </div>
44 @endsection
```

Hábitos

ID	Nome	Descrição	Tipo	Ação
1	Correr	Corrida faz bem para a saúde	Bom	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>

[Novo](#)

Laravel

Confirmação Exclusão

Hábitos

ID	Nome	Descrição	Tipo	Ação
1	Correr	Corrida faz bem para a saúde	Bom	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>



Confirma a exclusão?

Esta ação não poderá ser revertida!

Sim, excluir!Cancelar!

Deletado!

Exclusão confirmada.

OK

Laravel

Confirmação Exclusão

```
▼ └── resources
    ├── assets
    ├── lang
    └── views
        ├── auth
        └── habitos
            ├── create.blade.php
            ├── edit.blade.php
            └── index.blade.php
```

```
<td>
    <a href="{{ route('habitoss.edit', ['id'=>$hab->id]) }}"
        class="btn-sm btn-success">Editar</a>
    <a href="#" onclick="return ConfirmaExclusao({{$hab->id}})"
        class="btn-sm btn-danger">Excluir</a>
</td>
```

O ConfirmaExclusao é uma função javascript que eu programei
Está dentro do arquivo scripts.blade.php na pasta vendor das views

Para funcionar corretamente devemos adicionar a section table-delete
Deve-se informar o nome da tabela que irá sofrer a exclusão

```
40           </tbody>
41           </table>
42           <a href="{{ route(
43             </div>
44         @endsection
45
46     @section('table-delete')
47     "habitoss"
48     @endsection
49
```

Laravel

Confirmação Exclusão

```
▼ app
  ▶ Console
  ▶ Exceptions
  ▼ Http
    ▼ Controllers
      ▶ Auth
      □ Controller.php
      □ HabitosController.php
      □ HistoricosController.php
      □ HomeController.php
```

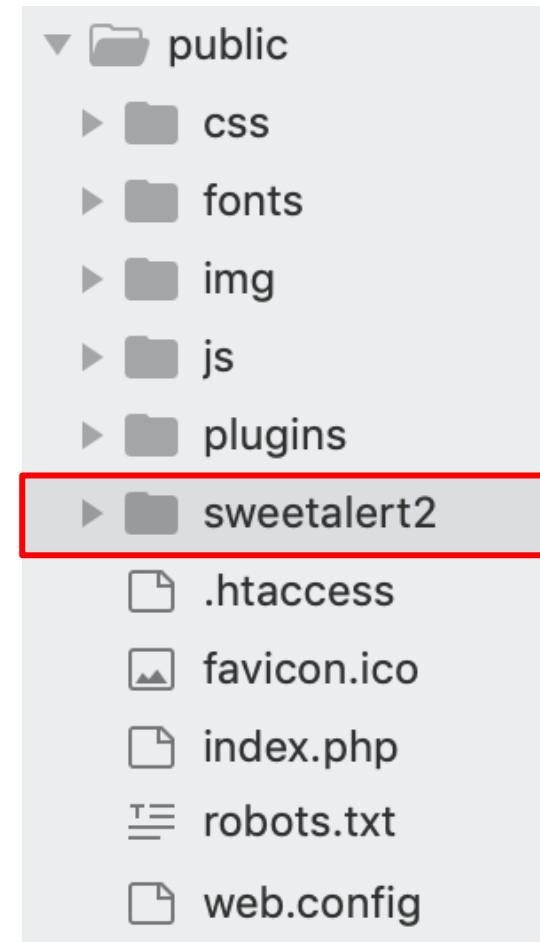
Devemos alterar o método DESTROY do controlador
Para o correto funcionamento da tela de exclusão temos que retornar um array
Este array irá informar se deu erro ou se a exclusão foi feita corretamente

```
public function destroy($id) {
    try {
        Habito::find($id)->delete();
        $ret = array('status'=>'ok', 'msg'=>"null");
    } catch (\Illuminate\Database\QueryException $e) {
        $ret = array('status'=>'erro', 'msg'=>$e->getMessage());
    }
    catch (\PDOException $e) {
        $ret = array('status'=>'erro', 'msg'=>$e->getMessage());
    }
    return $ret;
}
```

Por fim, devemos adicionar o componente SweetAlert2 no projeto
Para isso, baixe o zip SweetAlert2.zip da intranet e adicione o componente na pasta public

Laravel

Confirmação Exclusão

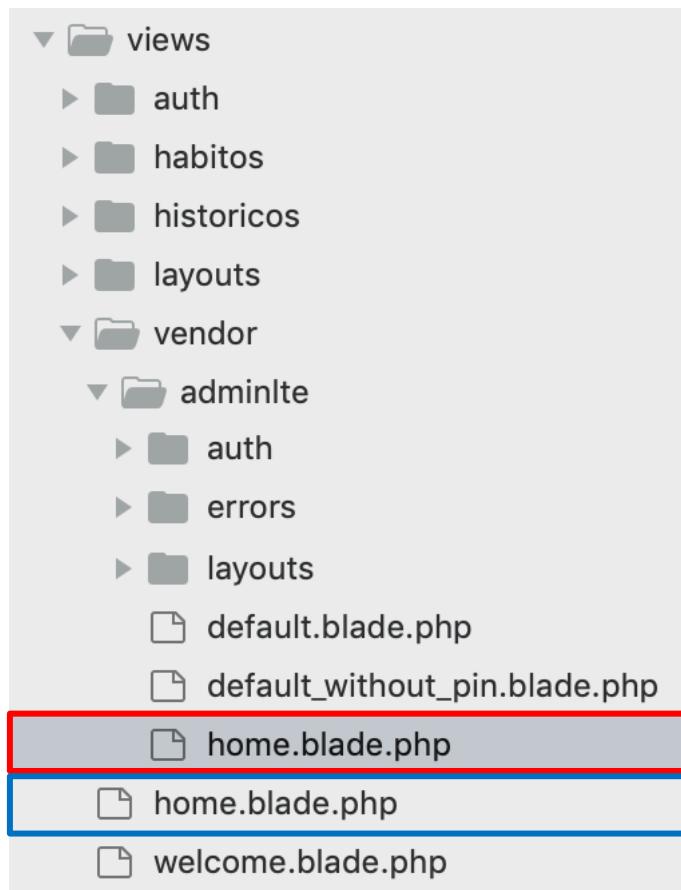


Laravel

Itens de Menu

Copie todo o conteúdo do arquivo:
resources/views/vendor/adminlte/home.blade.php

Cole o conteúdo no arquivo:
resources/views/home.blade.php

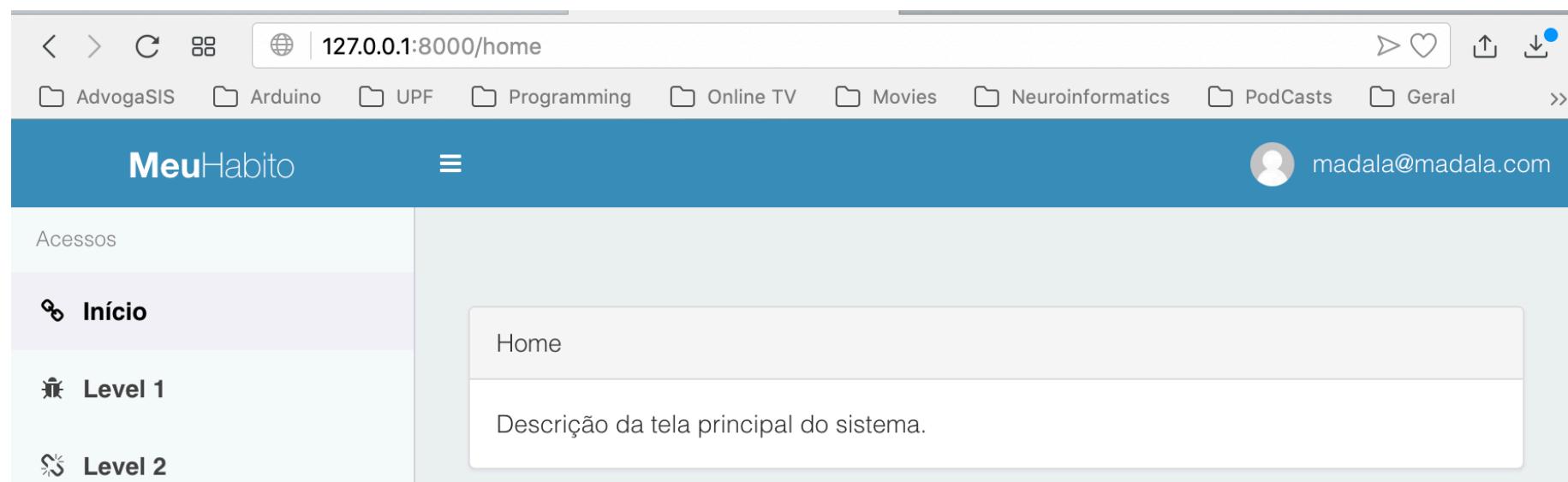


Laravel

Itens de Menu

Copie todo o conteúdo do arquivo:
resources/views/vendor/adminlte/home.blade.php

Cole o conteúdo no arquivo:
resources/views/home.blade.php



Laravel

Itens de Menu

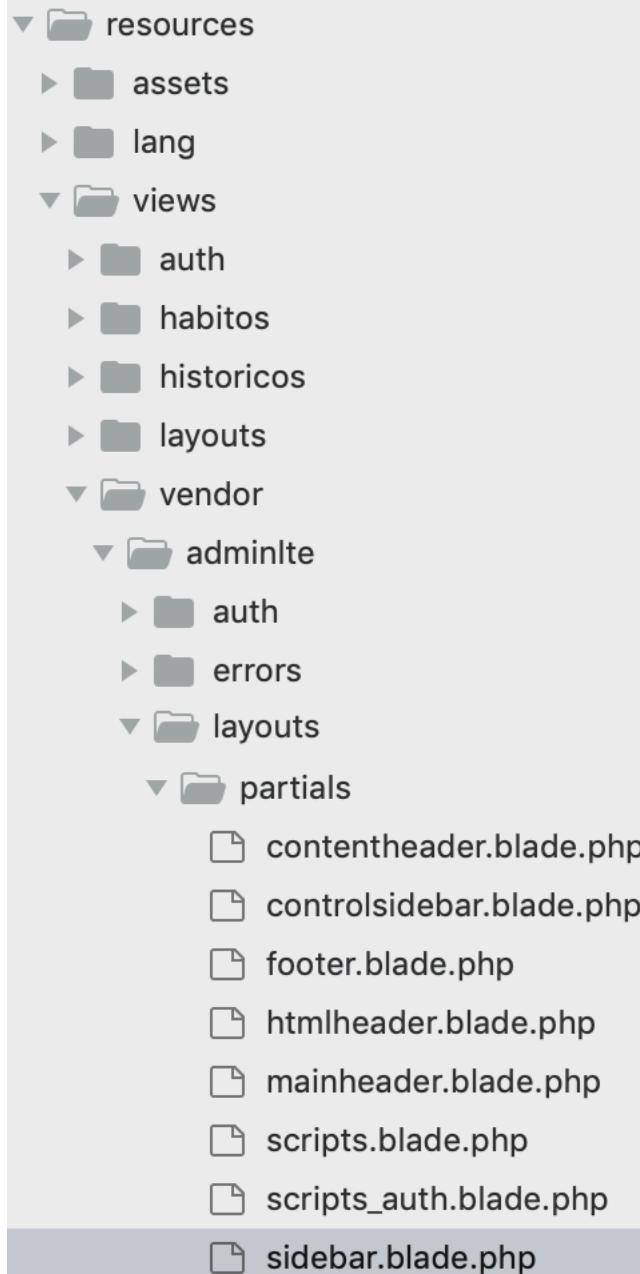
Para ajustar o menu, podemos escolher os ícones do FontAwesome
<https://fontawesome.com/icons?d=gallery>



Laravel

Itens de Menu

Ajustamos o menu em resources/views/vendor/adminlte/layouts/partials/sidebar.blade.php



Ajustamos o menu em resources/views/vendor/adminlte/layouts/partials/sidebar.blade.php

Laravel

Itens de Menu

```
sidebar.blade.php
1 <!-- Left side column. contains the logo and sidebar -->
2 <aside class="main-sidebar">
3
4     <!-- sidebar: style can be found in sidebar.less -->
5     <section class="sidebar">
6
7         <!-- Sidebar Menu -->
8         <ul class="sidebar-menu">
9             <li class="header">Acessos</li>
10            <!-- Optionally, you can add icons to the links -->
11            <li class="active"><a href="{{ url('home') }}><i class='fa fa-link'></i> <span>Início</span></a></li>
12            <li><a href="{{ url('habitos') }}><i class='fa fa-heartbeat'></i> <span>Hábitos</span></a></li>
13            <li><a href="{{ url('historicos') }}><i class='fa fa-list-ul'></i> <span>Históricos</span></a></li>
14        </ul><!-- /.sidebar-menu -->
15
16    </section>
17
18 </aside>
```

Laravel

Paginação

```
10  class HabitosController extends Controller
11  {
12      public function index(){
13          $habitos = Habito::orderBy('nome')->paginate(10);
14          return view('habitos.index', ['habitos'=>$habitos]);
15      }
16  }
```

Laravel

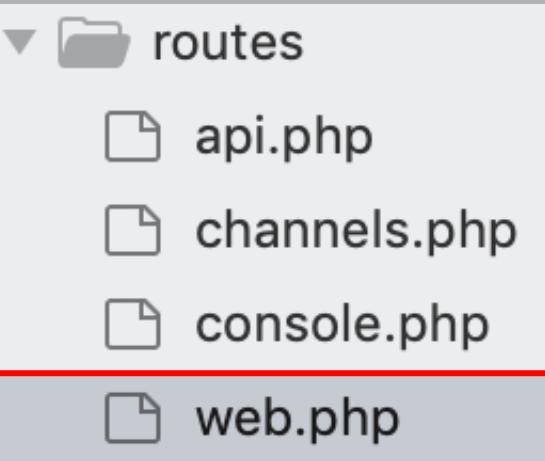
Paginação

```
▼ views
  ▶ auth
  ▼ habitos
    □ create.blade.php
    □ edit.blade.php
    □ index.blade.php
```

```
40           </tbody>
41           </table>
42           {{ $habitost->links() }}
43           <br>
44           <a href="{{ route('habitost.create') }}" class="btn bt
```

Laravel

Inserção Master/Detail



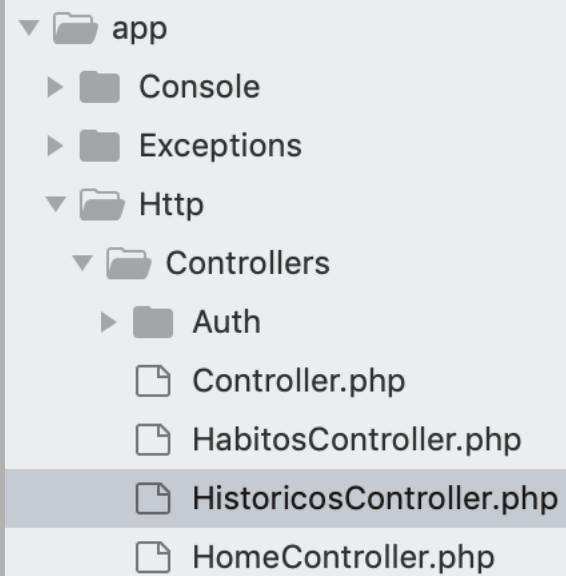
Criaremos duas novas rotas:
Historicos/createmaster → abrir a tela de inserção de dados
Historicos/masterdetail → rota para gravar um histórico com N hábitos

```
Route::group(['prefix'=>'historicos', 'where'=>['id'=>'[0-9]+']], function() {
    Route::get('', ['as'=>'historicos', 'uses'=>'HistoricosController@index']);
    Route::get('create', ['as'=>'historicos.create', 'uses'=>'HistoricosController@create']);
    Route::get('{id}/destroy', ['as'=>'historicos.destroy', 'uses'=>'HistoricosController@destroy']);
    Route::get('{id}/edit', ['as'=>'historicos.edit', 'uses'=>'HistoricosController@edit']);
    Route::put('{id}/update', ['as'=>'historicos.update', 'uses'=>'HistoricosController@update']);
    Route::post('store', ['as'=>'historicos.store', 'uses'=>'HistoricosController@store']);

    Route::get('createmaster', ['as'=>'historicos.createmaster', 'uses'=>'HistoricosController@createmaster']);
    Route::post('masterdetail', ['as'=>'historicos.masterdetail', 'uses'=>'HistoricosController@masterdetail']);
});
```

Laravel

Inserção Master/Detail



Vamos criar os dois métodos (para as duas rotas) no controlador

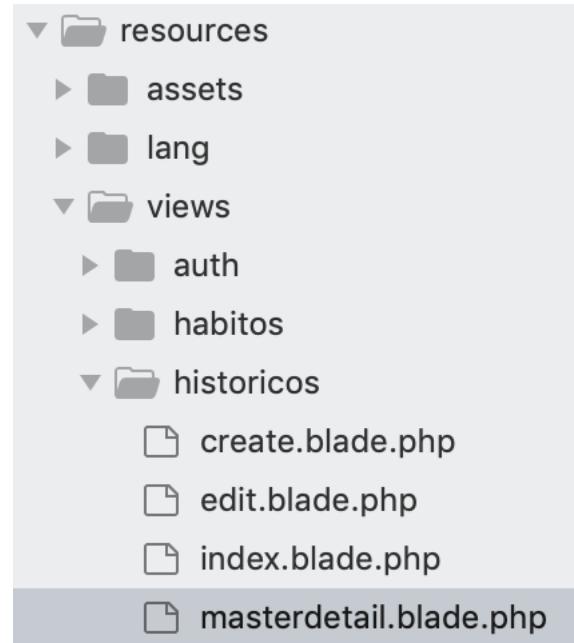
```
public function createmaster(){
    return view('historicos.masterdetail');
}

public function masterdetail(Request $request){
    return redirect()->route('historicos');
}
```

Laravel

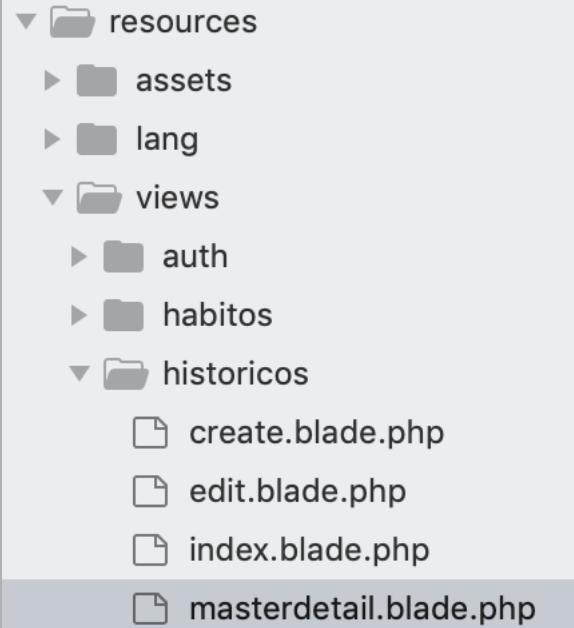
Inserção Master/Detail

Criação do arquivo para inserção de um novo histórico contendo N hábitos



Laravel

Inserção Master/Detail

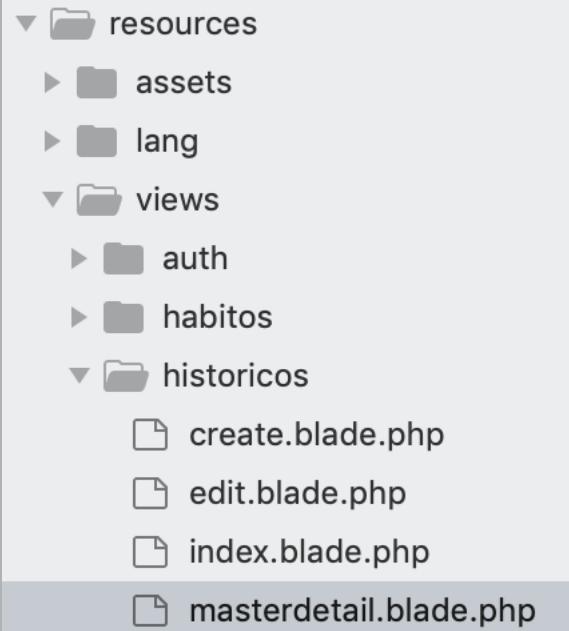


Montando a tela com possibilidade de adicionar N hábitos

```
masterdetail.blade.php x
1 @extends('adminlte::default')
2
3 @section('content')
4     <div class="container-fluid">
5         <h3>Novo Histórico</h3>
6
7         @if ($errors->any())
8             <ul class="alert alert-danger">
9                 @foreach($errors->all() as $error)
10                     <li>{{ $error }}</li>
11             @endforeach
12         </ul>
13     @endif
14
15     {!! Form::open(['route' => 'historicos.masterdetail']) !!}
16
17     <div class="form-group">
18         {!! Form::label('data', 'Data:') !!}
19         {!! Form::text('data', null, ['class'=>'form-control', 'require']) !!}
20     </div>
21
22     <div class="form-group">
23         {!! Form::label('hora', 'Hora:') !!}
24         {!! Form::text('hora', null, ['class'=>'form-control', 'require']) !!}
25     </div>
26     <hr/>
27
28     <div class="form-group">
29         {!! Form::submit('Criar Histórico', ['class'=>'btn btn-primary']) !!}
30     </div>
31
32     {!! Form::close() !!}
33
34 </div>
35 @endsection
```

Laravel

Inserção Master/Detail



Montando a tela com possibilidade de adicionar N hábitos

```
15      {!! Form::open(['route' => 'historicos.masterdetail']) !!}
16
17      <div class="form-group">
18          {!! Form::label('data', 'Data:') !!}
19          {!! Form::text('data', null, ['class'=>'form-control', 'require']) !!}
20      </div>
21
22      <div class="form-group">
23          {!! Form::label('hora', 'Hora:') !!}
24          {!! Form::text('hora', null, ['class'=>'form-control', 'require']) !!}
25      </div>
26
27      <hr/>
28
29      <h4>Hábitos</h4>
30
31      <div class="input_fields_wrap"></div>
32      <br>
33
34      <button style="float:right;" class="add_field_button btn btn-success">Adicionar hábito</button>
35
36      <br>
37      <hr />
38
39      <div class="form-group">
40          {!! Form::submit('Criar Histórico', ['class'=>'btn btn-primary']) !!}
41      </div>
42
43      {!! Form::close() !!}
44
45  </div>
46 @endsection
```

Laravel

Inserção Master/Detail

Como a relação é 1-N vamos criar nova tabela

```
php artisan make:model HistoricoHabitos -m
Model created successfully.
Created Migration: 2018_11_07_112411_create_historico_habitos_table
```

```
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('historico_habitos', function (Blueprint $table) {
17             $table->increments('id');
18             $table->integer('historico_id')->unsigned();
19             $table->foreign('historico_id')->references('id')->on('historicos');
20             $table->integer('habito_id')->unsigned();
21             $table->foreign('habito_id')->references('id')->on('habitos');
22             $table->timestamps();
23         });
24     }
```

```
php artisan migrate
Migrating: 2018_11_07_112411_create_historico_habitos_table
Migrated: 2018_11_07_112411_create_historico_habitos_table
```

Laravel

Inserção
Master/Detail

Criaremos migration para remover coluna habito_id de históricos

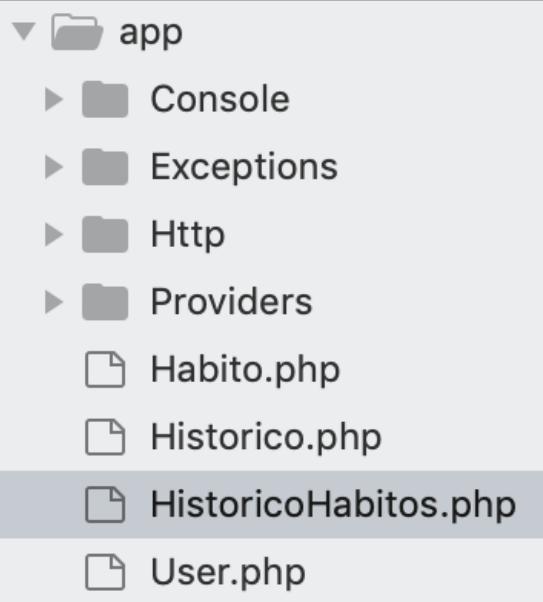
```
php artisan make:migration RemoveHabitoId
Created Migration: 2018_11_07_113856_remove_habito_id
```

```
14     public function up()
15     {
16         Schema::table('historicos', function($table) {
17             $table->dropForeign(['habito_id']);
18             $table->dropColumn(['habito_id']);
19         });
20     }
21 }
```

```
php artisan migrate
Migrating: 2018_11_07_113856_remove_habito_id
Migrated: 2018_11_07_113856_remove_habito_id
```

Laravel

Inserção Master/Detail

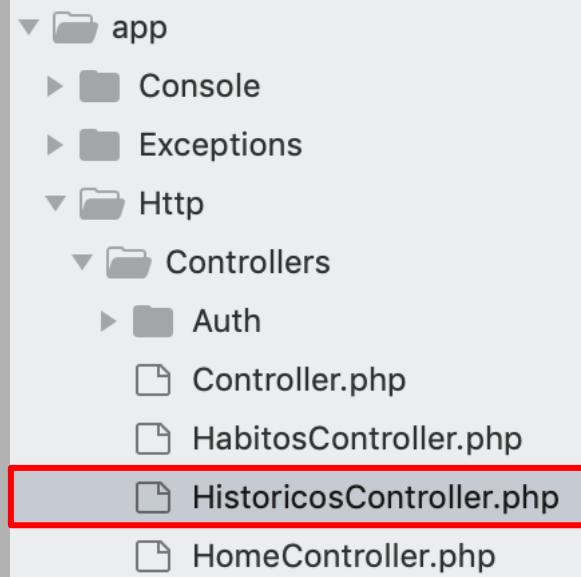


Como a relação é 1-N vamos criar nova tabela

```
1 <?php
2
3 namespace App;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
6
7 class HistoricoHabitos extends Model
8 {
9     protected $fillable = ['historico_id', 'habito_id'];
10
11 }
```

Laravel

Inserção Master/Detail

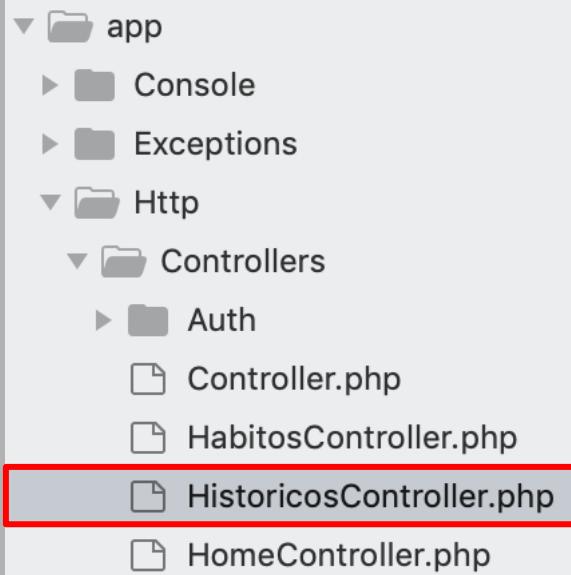


Agora vamos fazer a inteligência toda
Vamos programar o método masterdetail do HistoricosController.php

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6 use App\Historico;
7 use App\HistoricoHabitos;
8 use App\Http\Requests\HistoricoRequest;
```

Laravel

Inserção Master/Detail



Agora vamos fazer a inteligência toda
Vamos programar o método masterdetail do HistoricosController.php

```
46     public function masterdetail(Request $request){
47         $historico = Historico::create([
48             'data' => $request->get('data'),
49             'hora' => $request->get('hora')
50         ]);
51
52         $itens = $request->itens;
53         foreach($itens as $key => $value ) {
54             HistoricoHabitos::create([
55                 'historico_id' => $historico->id,
56                 'habito_id'    => $itens[$key]
57             ]);
58         }
59
60         return redirect()->route('historicos');
61     }
62 }
```

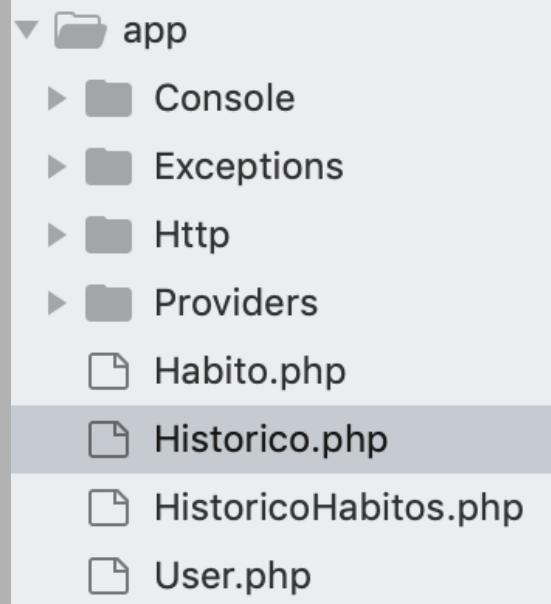
Masterdetail.blade.php

Laravel

```
48 @section('dyn_scripts')
49 <script>
50     $(document).ready(function() {
51         var wrapper      = $(".input_fields_wrap"); //Fields wrapper
52         var add_button  = $(".add_field_button"); //Add button ID
53
54         var x = 0; //initial text box count
55         $(add_button).click(function(e){ //on add input button click
56             x++; //text box increment
57             var newField = '<div><div style="width: 94%; float:left" id="habito">{!! Form::select("itens[]", \App\H
58                 abito::orderBy("nome")->pluck("nome", "id")->toArray(), null, ["class"=>"form-control", "required",
59                 "placeholder"=>"Selecione um hábito"]) !!}</div><button type="button" class="remove_field btn
60                 btn-danger btn-circle"><i class="fa fa-times"></button></div>';
61
62             $(wrapper).append(newField);
63         });
64
65         $(wrapper).on("click",".remove_field", function(e){ //user click on remove text
66             e.preventDefault(); $(this).parent('div').remove(); x--;
67         });
68     });
69 </script>
70 @endsection
```

Laravel

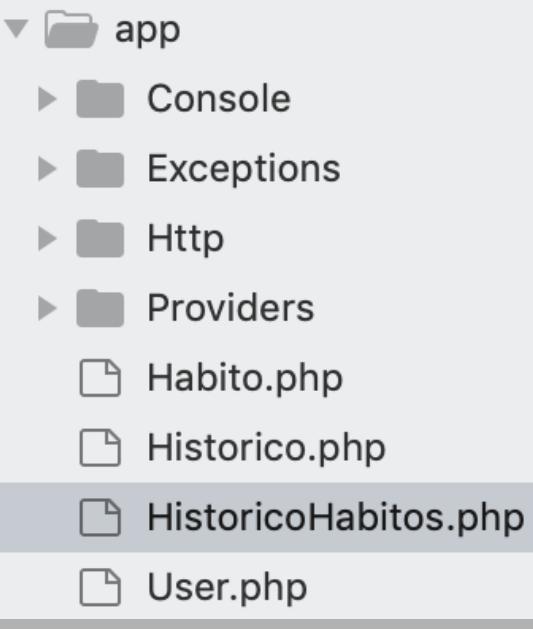
Listagem
Master/Detail



```
1 <?php
2
3 namespace App;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
6
7 class Historico extends Model
8 {
9     protected $fillable = ['data', 'hora', 'habito_id'];
10
11    public function historico_habitos() {
12        return $this->hasMany('App\HistoricoHabitos');
13    }
14 }
```

Laravel

Listagem
Master/Detail



```
1 <?php
2
3 namespace App;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
6
7 class HistoricoHabitos extends Model
8 {
9     protected $fillable = ['historico_id', 'habito_id'];
10
11    public function habito() {
12        return $this->belongsTo('App\Habito');
13    }
14 }
```

Laravel

Listagem Master/Detail

- ▼ resources
 - assets
 - lang
 - ▼ views
 - auth
 - habitos
 - ▼ historicos
 - 📄 create.blade.php
 - 📄 edit.blade.php
 - 📄 index.blade.php
 - 📄 masterdetail.blade.php

```
3 @section('content')
4     <div class="container-fluid">
5         <h3>Historicos</h3>
6
7         <table class="table table-striped table-bordered table-hover">
8             <thead>
9                 <tr>
10
11                     <th>Data</th>
12                     <th>Hábito(s)</th>
13                     <th>Ação</th>
14                 </tr>
15             </thead>
16
17             <tbody>
18                 @foreach($historicos as $hist)
19                     <tr>
20
21                         <td>{{$hist->data}}</td>
22
23                         <td>
24                             @foreach($hist->historico_habitos as $hab)
25                                 <li>{{ $hab->habito->nome }}</li>
26                             @endforeach
27                         </td>
28
29                         <td>
30                             <a href="{{ route('historicos.edit', ['id'=>$hist->id]) }}">
31                                 class="btn-sm btn-success">Editar</a>
32                             <a href="{{ route('historicos.destroy', ['id'=>$hist->id]) }}">
33                                 class="btn-sm btn-danger">Excluir</a>
34                         </td>
35                     </tr>
36                 @endforeach
37             </tbody>
38         </table>
39     </div>
40 @endsection
```

Laravel

Exclusão Master/Detail

▼	resources
►	assets
►	lang
▼	views
►	auth
►	habitos
▼	historicos
	create.blade.php
	edit.blade.php
	index.blade.php
	masterdetail.blade.php

```
29          <td>
30              <a href="{{ route('historicos.edit', ['id'=>$hist->id]) }}"
31                  class="btn-sm btn-success">Editar</a>
32              <a href="#" onclick="return ConfirmaExclusao({{$hist->id}})"
33                  class="btn-sm btn-danger">Excluir</a>
34          </td>
35      </tr>
36  @endforeach
37  </tbody>
38  </table>
39  </div>
40 @endsection
41
42 @section('table-delete')
43 "historicos"
44 @endsection
```

Laravel

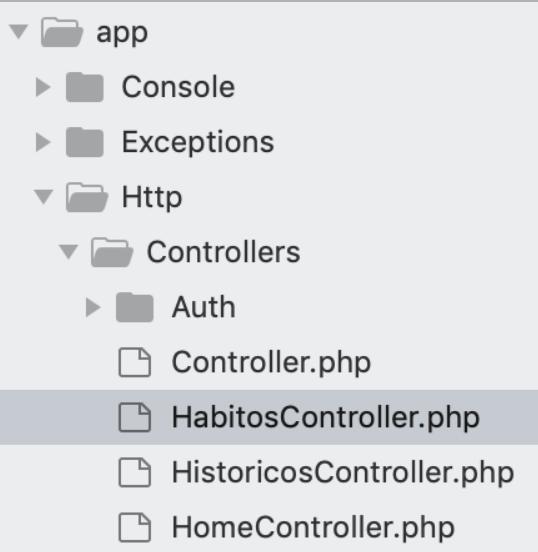
Exclusão Master/Detail

▼	app
►	Console
►	Exceptions
▼	Http
►	Controllers
►	Auth
►	Controller.php
►	HabitosController.php
►	HistoricosController.php
►	HomeController.php

```
27     public function destroy($id) {
28         try {
29             HistoricoHabitos::where("historico_id", $id)->delete();
30             Historico::find($id)->delete();
31             $ret = array('status'=>'ok', 'msg'=>"null");
32         } catch (\Illuminate\Database\QueryException $e) {
33             $ret = array('status'=>'erro', 'msg'=>$e->getMessage());
34         }
35         catch (\PDOException $e) {
36             $ret = array('status'=>'erro', 'msg'=>$e->getMessage());
37         }
38         return $ret;
39     }
```

Laravel

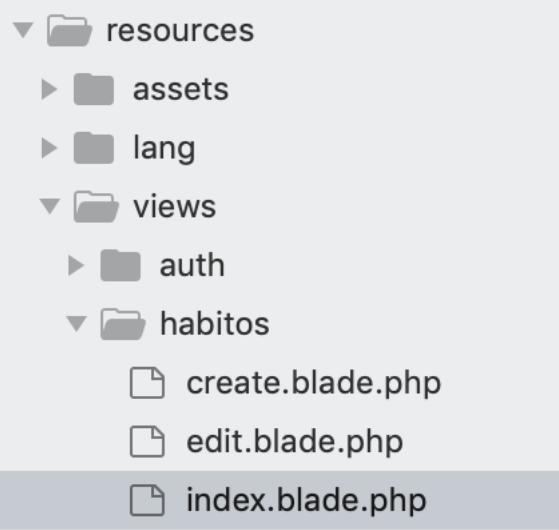
Tela de pesquisa



```
public function index(Request $filtro) {
    $filtragem = $filtro->get('filtragem');
    if ($filtragem == null)
        $habitos = Habito::orderBy('nome')->paginate(10);
    else
        $habitos = Habito::where('nome', 'like', '%' . $filtragem . '%')
                        ->orderBy("nome")->paginate(20);
}
return view('habitoss.index', ['habitoss'=>$habitoss]);
```

Laravel

Tela de pesquisa



```
3 @section('content')
4     <div class="container-fluid">
5         <h3>Hábitos</h3>
6
7         {!! Form::open(['name'=>'form_name', 'route'=>'habitost']) !!}
8         <div calss="sidebar-form">
9             <div class="input-group input-group-lg">
10                <input type="text" name="filtragem" class="form-control"
11                    style="width:100% !important;" placeholder="Pesquisa...">
12                <span class="input-group-btn">
13                    <button type="submit" name="search" id="search-btn" class="btn btn-default">
14                        <i class="fa fa-search"></i>
15                    </button>
16                </span>
17            </div>
18        </div>
19        <br>
20        {!! Form::close() !!}
21
22        <table class="table table-striped table-bordered table-hover">
```

Laravel

Tela de pesquisa

Alterar a rota de habitos de get para any

```
Route::group(['prefix'=>'habitoss', 'where'=>['id'=>'[0-9]+']], function() {
    Route::any('', ['as'=>'habitoss', 'uses'=>'HabitossController@index']);
    Route::get('relatorio', ['as'=>'habitoss_relatorio', 'uses'=>'
```

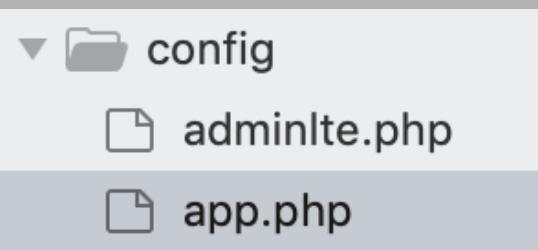
Laravel

Gerando PDF

```
➔ extras git:(pdf) ✘ composer require barryvdh/laravel-dompdf
Using version ^0.8.3 for barryvdh/laravel-dompdf
./composer.json has been updated
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
Package operations: 5 installs, 0 updates, 0 removals
- Installing sabberworm/php-css-parser (8.1.0): Downloading (100%)
- Installing phenx/php-svg-lib (v0.3.2): Loading from cache
- Installing phenx/php-font-lib (0.5.1): Downloading (100%)
- Installing dompdf/dompdf (v0.8.2): Downloading (100%)
- Installing barryvdh/laravel-dompdf (v0.8.3): Loading from cache
Writing lock file
Generating optimized autoload files
> Illuminate\Foundation\ComposerScripts::postAutoloadDump
> @php artisan package:discover
Discovered Package: creativeorange/gravatar
Discovered Package: fideloper/proxy
Discovered Package: laravel/tinker
Discovered Package: laravelcollective/html
Discovered Package: nunomaduro/collision
Discovered Package: barryvdh/laravel-dompdf
Package manifest generated successfully.
```

Laravel

Gerando PDF



```
121  
122     'providers' => [  
123  
124         Barryvdh\DomPDF\ServiceProvider::class,  
125  
126     ],
```

```
185  
186     'aliases' => [  
187  
188         'PDF' => Barryvdh\DomPDF\Facade::class,  
189
```

Laravel

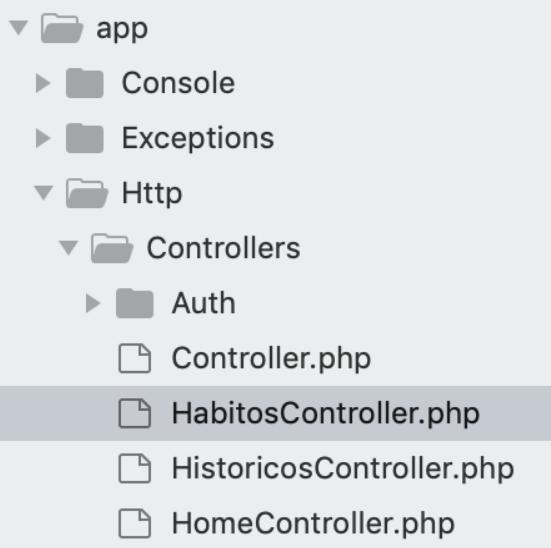
Gerando PDF

▼	resources
►	assets
►	lang
▼	views
►	auth
▼	habitos
	create.blade.php
	edit.blade.php
	index.blade.php
	relatorio.blade.php

```
1  <div class="container-fluid">
2    <h3>Hábitos</h3>
3
4    <table>
5      <thead>
6        <tr>
7          <th>ID</th>
8          <th>Nome</th>
9          <th>Descrição</th>
10         <th>Tipo</th>
11       </tr>
12     </thead>
13
14    <tbody>
15      @foreach($habitos as $hab)
16        <tr>
17          <td>{{$hab->id}}</td>
18          <td>{{$hab->nome}}</td>
19          <td>{{$hab->descricao}}</td>
20
21          @if($hab->tp_habito == 'B')
22            <td>Bom</td>
23          @elseif($hab->tp_habito == 'R')
24            <td>Ruim</td>
25          @endif
26        </tr>
27      @endforeach
28    </tbody>
29  </table>
30</div>
31
```

Laravel

Gerando PDF



```
public function geraPdf(){
    $habitos = Habito::all();

    $view = \View::make('habitos.relatorio', ['habitos' => $habitos]);
    $html = $view->render();
    $pdf = \PDF::loadHTML($html)->setPaper('a4', 'landscape')->setWarnings(false)->save('myfile.pdf');

    return $pdf->download('relatorio.pdf');
}
```

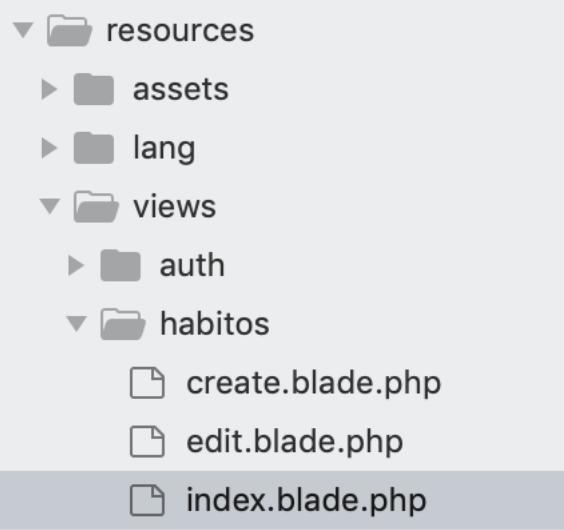
Laravel

Gerando PDF

```
26 |     Route::group(['prefix'=>'habitos', 'where'=>['id'=>'[0-9]+']], function() {
27 |         Route::any('',           ['as'=>'habitos', 'uses'=>'HabitosController@index']);
28 |         Route::get('relatorio',   ['as'=>'habitos.relatorio', 'uses'=>'HabitosController@geraPdf']);
29 |         Route::get('create',      ['as'=>'habitos.create', 'uses'=>'HabitosController@create']);
30 |     
```

Laravel

Gerando PDF



```
57     {{ $habitats->links() }}
```

```
58     <br>
59     <a href="{{ route('habitats.create') }}" class="btn btn-info">Novo</a>
60     <a href="{{ route('habitats.relatorio') }}" class="btn btn-success">Gera PDF</a>
61   </div>
62 @endsection
63
64 @section('table-delete')
```

Laravel

Inserção de arquivo

```
[→ extras git:(pdf) ✘ php artisan make:migration AddFotoHabito  
Created Migration: 2018_11_21_112626_add_foto_habito
```

```
public function up()  
{  
    Schema::table('habitos', function($table) {  
        $table->binary('foto')->nullable();  
    });  
}
```

```
[→ extras git:(pdf) ✘ php artisan migrate  
Migrating: 2018_11_21_112626_add_foto_habito  
Migrated: 2018_11_21_112626_add_foto_habito
```

Laravel

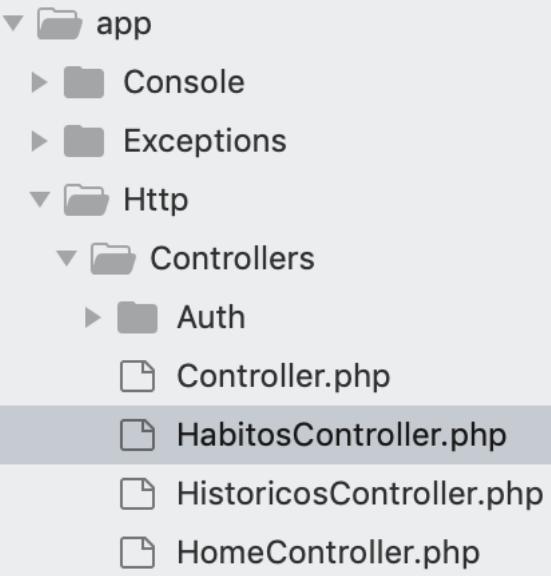
Inserção de arquivo

```
▼ database
  ► factories
  ▼ migrations
    □ 2014_10_12_000000_create_users_table.php
    □ 2014_10_12_100000_create_password_resets_ta
    □ 2018_08_30_010348_create_habitos_table.php
    □ 2018_10_17_224335_create_historicos_table.ph
    □ 2018_11_07_112411_create_historico_habitos_ta
    □ 2018_11_07_113856_remove_habito_id.php
    □ 2018_11_21_112626_add_foto_habito.php
```

```
public function up()
{
    Schema::table('habitos', function($table) {
        $table->binary('foto')->nullable();
    });
}
```

Laravel

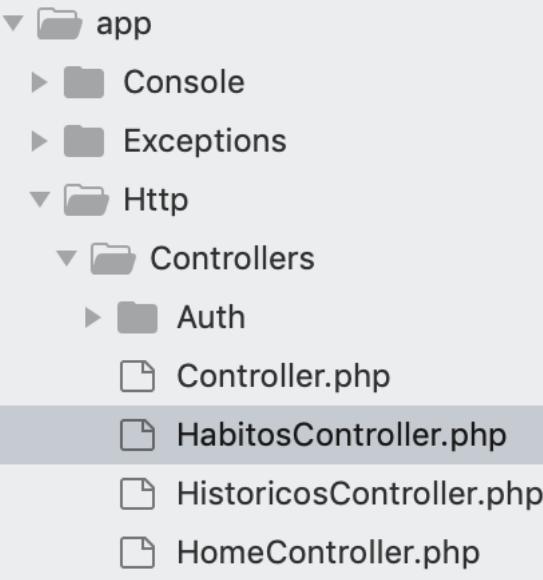
Inserção de arquivo



```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use App\Habito;
6 use Illuminate\Http\Request;
7 use App\Http\Controllers\Controller;
8 use App\Http\Requests\HabitoRequest;
9 use Illuminate\Support\Facades\Input;
10
```

Laravel

Inserção de arquivo



```
public function store(HabitoRequest $request) {
    $input = $request->all();

    if (Input::hasFile('foto')) {
        $file = Input::file('foto');
        $conteudo = file_get_contents($file);

        $habito = new Habito();
        $habito->nome = $request->get('nome');
        $habito->descricao = $request->get('descricao');
        $habito->tp_habito = $request->get('tp_habito');
        $habito->objetivo = $request->get('objetivo');
        $habito->dt_inicio_ctrl = $request->get('dt_inicio_ctrl');
        $habito->foto = $conteudo;
        $habito->save();
    }
    else {
        Habito::create($input);
    }

    return redirect()->route('habitos');
}
```

Laravel

Inserção de arquivo

▼	resources
►	assets
►	lang
▼	views
►	auth
▼	habitos
	create.blade.php
	edit.blade.php
	index.blade.php
	relatorio.blade.php

```
37      <div class="form-group">
38          {!! Form::label('dt_inicio_ctrl', 'Data de Início do Controle:') !!}
39          {!! Form::date('dt_inicio_ctrl', null, ['class'=>'form-control', 'required']) !!}
40      </div>
41
42      <div class="form-group">
43          {!! Form::label('foto', 'Foto:') !!}
44          <input id = "foto" type="file" name="foto" class="btn btn-default"/>
45      </div>
46
47      <div class="form-group">
48          {!! Form::submit('Criar Hábito', ['class'=>'btn btn-primary']) !!}
49      </div>
```

```
{!! Form::open(['route' => 'habitos.store', 'files' => true]) !!}
```

```
{!! Form::open(['route' => ["habitos.update", $habito->id], 'files' => true, 'method'=>'put']) !!}
```

Laravel

Inserção de arquivo

```
42 <div class="form-group">
43     {!! Form::label('foto', 'Foto atual:') !!}
44     <?php
45         $data = $habito->foto;
46         echo '';
48     ?>
49 </div>
50
50 <div class="form-group">
51     {!! Form::label('foto', 'Alterar foto:') !!}
52     <input id = "foto" type="file" name="foto" class="btn btn-default"/>
53 </div>
```

index.blade.php

relatorio.blade.php

Laravel

Inserção de arquivo

OUTRA MANEIRA

ARMAZENANDO EM DISCO

```
[php artisan storage:link  
The [public/storage] directory has been linked.]
```

Laravel

Inserção de arquivo

```
public function store(HabitoRequest $request) {
    $input = $request->all();

    if (Input::hasFile('foto')) {
        $file = Input::file('foto');
        $conteudo = file_get_contents($file);

        $habito = new Habito();
        $habito->nome = $request->get('nome');
        $habito->descricao = $request->get('descricao');
        $habito->tp_habito = $request->get('tp_habito');
        $habito->objetivo = $request->get('objetivo');
        $habito->dt_inicio_ctrl = $request->get('dt_inicio_ctrl');
        $habito->foto = $conteudo;
        $habito->save();
        \Storage::disk('public')->put($habito->id.".jpg", $conteudo);
    }
    else {
        Habito::create($input);
    }
}
```