



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA.

Área: Tecnologías de la Información.

Materia : Base De Datos Para El Computo En La Nube.

Profesor: Espinosa Garita José Francisco

Trabajo: Laravel Con conexión RDS.

Alumno : Luis Norberto Castillo Pineda

Matricula UTP0006944

Fecha de elaboración: 31/03/2020

Introducción.

Laravel es un framework de código abierto para desarrollar aplicaciones y servicios web con PHP 5 y PHP 7. Su filosofía es desarrollar código PHP de forma elegante y simple, evitando el "código espagueti". Fue creado en 2011 y tiene una gran influencia de frameworks como Ruby on Rails, Sinatra y ASP.NET

Bases de datos compatibles

Laravel trabaja con diversos motores de base de datos por debajo. Son los siguientes:

- MySQL
- Postgres
- SQLite
- SQL Server

La elección del sistema de base de datos corre por nuestra cuenta y aunque sean motores diferentes, a la hora de la práctica el tratamiento que haremos, a nivel de código, para trabajar con cualquiera de ellos será el mismo, si trabajamos en las capas de más alto nivel como el query builder o el ORM.

Los valores de conexión con MySQL predeterminados que tenemos en Homestead son los siguientes:

- Host: localhost
- Usuario: homestead
- Clave: secret
- Base de datos: homestead

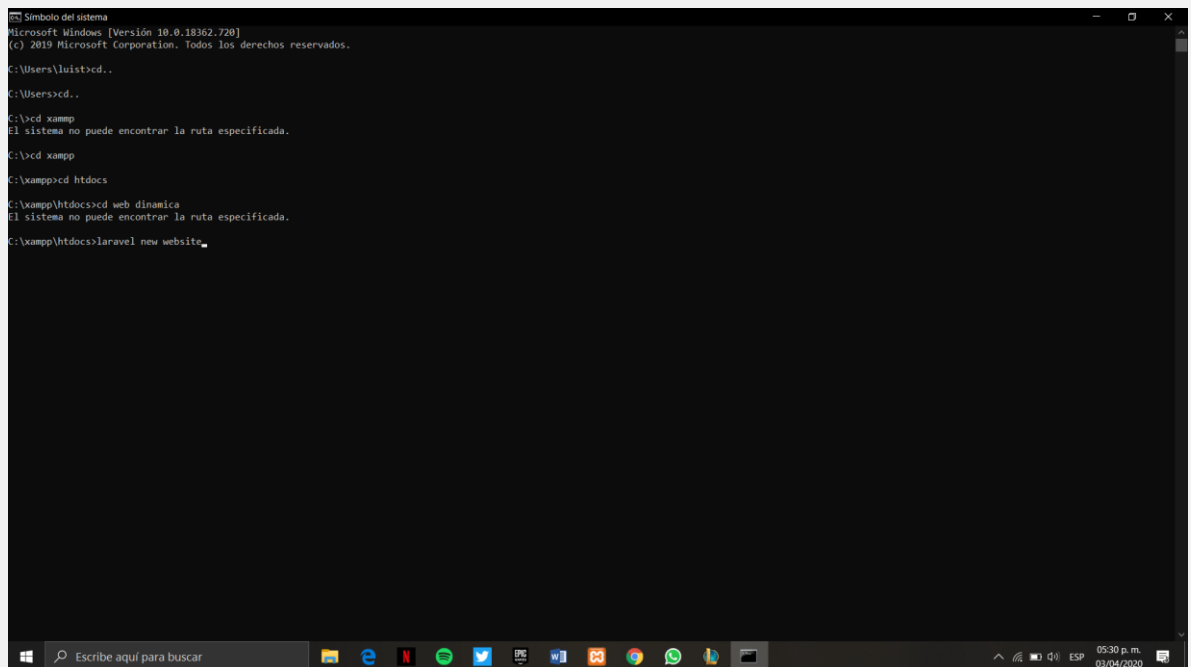
Aunque esta información la puedes ver y confirmar en el archivo .env de la carpeta raíz de tu instalación de Laravel.

- **Name:** Homestead (o lo que queramos)
- **Host:** 127.0.0.1 (Ojo en este punto, porque la IP de nuestro homestead es 192.168.10.10, o aquella que hayamos asignado a la máquina virtual)

Homestead. En mi caso he conseguido conectar por esta IP en algunas ocasiones, pero no siempre. Con la IP de localhost 127.0.0.1 consigues conectar también, solo ten cuidado no estés conectando a una instalación que tengas en local de MySQL, si es que lo tienes instalado.)

- **Username:** homestead
- **Password:** secret
- **Port:** 33060

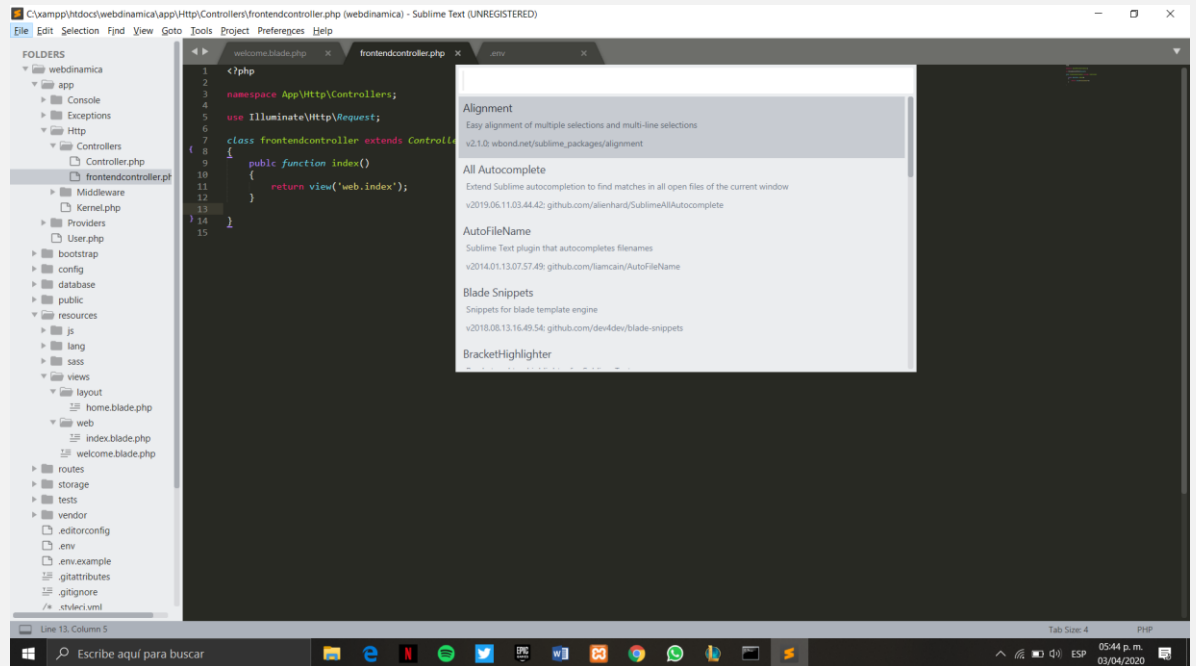
Para crear un nuevo programa se coloca 2 veces CD .. despues pondremos CD xampp , después CD htdocs , después para entrar y crear el proyecto en laravel pondremos laravel new Nombre_programa



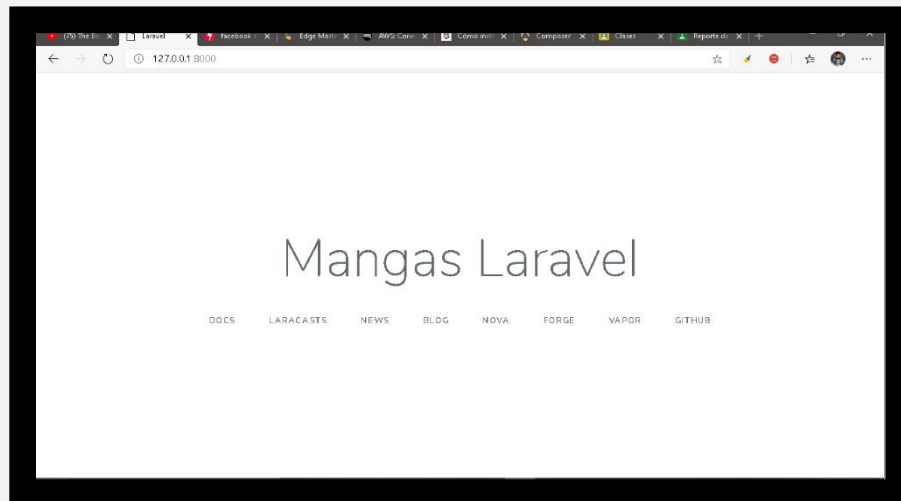
```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.720]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\luist>cd..
C:\Users>cd..
C:\>cd xampp
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\>cd xampp
C:\xampp>cd htdocs
C:\xampp\htdocs>cd web dinamica
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\xampp\htdocs>laravel new website_
```

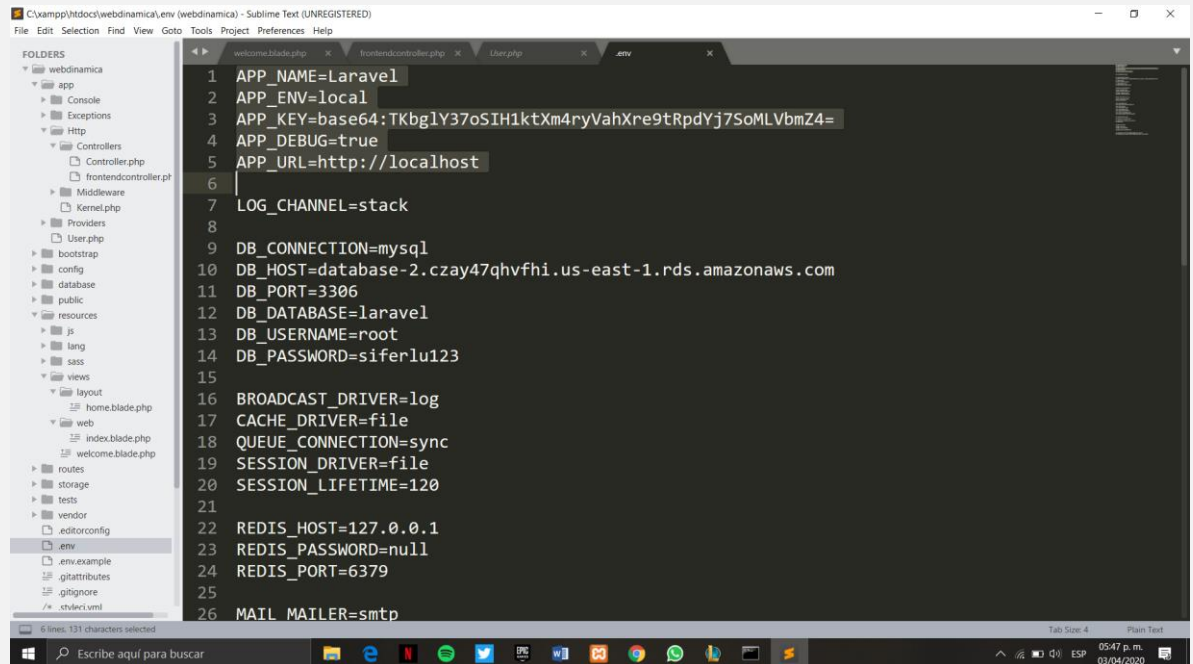
Se crea el proyecto en el símbolo de sistema el proyecto de laravel



Para verificar la creación de nuestro proyecto , salgra únicamente el nombre laravel y sus rutas de abajo



Otra manera de verificar mas rápido que se creo correctamente el proyecto Nos vamos al .env y verificamos que en la parte de APP veremos esto:



Diseño del modelo de datos.

A continuación se utilizara @extends , el cual realiza la llamada de Blade en la plantilla de HTML y esto se usa para hacer el proyecto por secciones y facilitar el uso del código y cada una termina con un @end dependiendo de cada situación como lo sea un @endif o un @endforeach.

Contenido de Llenado del Manga:

@extends ('layouts.admin')

@section ('contenido')

```
<div class="row">
```

```
<div class="col-lg-12 col-md-6 col-sm-6 col-xs-12">
```

```
<h3>Editar Factura: {{ $factura->No_contrato}}</h3>
```

```
@if(count($errors)>0)
```

```
<div class="alert alert-danger">
```

```
<ul>
```

```

        @foreach($errors->all() as $error)

        <li>

            {{$error}}

        </li>

        @endforeach

    </ul>

</div>

@endif

{!!Form::model($factura,['method'=>'PATCH','route'=>['factura.update',$factura->Id_factura]])!!}

<div class="form-group">

    <label for="Nombre">Nombre manga</label>

    <input type="text" name="No_contrato" class="form-control"
value="{{$factura->No_contrato}}" placeholder="Nombre">

</div>

<div class="form-group">

    <label for="Apellido">Apellido</label>

    <input type="text" name="Apellido" class="form-control"
value="{{$cliente->Apellido}}" placeholder="Apellido">

</div>

<div class="form-group">

    <label for="Correo">Correo</label>

```

```
        <input type="text" name="Correo" class="form-control" value="{{ $cliente-
>Correo }}" placeholder="Correo">
```

```
    </div>
```

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

```
        <label for="Telefono">Telefono</label>
```

```
        <input type="text" name="Telefono" class="form-control"
value="{{ $cliente->Telefono }}" placeholder="Telefono">
```

```
    </div>
```

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

```
        <label for="Edad">Edad</label>
```

```
        <input type="text" name="Edad" class="form-control" value="{{ $cliente-
>Edad }}" placeholder="Edad">
```

```
    </div>
```

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

```
        <label for="No_factura">No.factura</label>
```

```
        <input type="text" name="No_factura" class="form-control"
value="{{ $cliente->No_factura }}" placeholder="No_factura">
```

```
    </div>
```

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

```
        <button class="btn btn-primary" type="submit">Guardar</button>
```

```
        <button class="btn btn-danger" type="reset">Cancelar</button>
```

```
    </div>
```

```
    {!!Form::close()!!}
```


</div>

</div>

@endsection

Se crea Clientes Registrados:

@extends ('layouts.admin')

@section ('contenido')

<div class="row">

<div class="col-lg-12 col-md-6 col-sm-6 col-xs-12">

<h3>Nuevo cliente</h3>

@if(count(\$errors)>0)

<div class="alert alert-danger">

@foreach(\$errors->all() as \$error)

{{ \$error }}

@endforeach

</div>

@endif

```
{!!Form::open(array('url'=>'registro/cliente','method'=>'POST','autocomplete'=>'off'))  
!!}
```

```
    <div class="form-group">  
        <label for="Nombre">Nombre</label>  
        <input type="text" name="Nombre" class="form-control"  
placeholder="Nombre">  
    </div>  
  
    <div class="form-group">  
        <label for="Apellido">Apellido</label>  
        <input type="text" name="Apellido" class="form-control"  
placeholder="Apellido">  
    </div>  
  
    <div class="form-group">  
        <label for="Correo">Correo</label>  
        <input type="text" name="Correo" class="form-control"  
placeholder="Correo">  
    </div>  
  
    <div class="form-group">  
        <label for="Telefono">Telefono</label>  
        <input type="text" name="Telefono" class="form-control"  
placeholder="Telefono">  
    </div>  
  
    <div class="form-group">  
        <label for="Edad">Edad</label>  
        <input type="text" name="Edad" class="form-control"  
placeholder="Edad">  
    </div>  
  
    <div class="form-group">  
        <label for="No_factura">No_factura</label>
```

```

        <input type="text" name="No_factura" class="form-control"
placeholder="No_factura">
    </div>

    <div class="form-group">

        <button class="btn btn-primary" type="submit">Guardar</button>

        <button class="btn btn-danger" type="reset">Cancelar</button>

    </div>

    {!!Form::close()!!}

</div>
</div>

```

@endsection

- **Registro de Locales:**

```

@extends ('layouts.admin')
@section ('contenido')
    <div class="row">
        <div class="col-lg-12 col-md-6 col-sm-6 col-xs-12">
            <h3>Nuevo Lugar</h3>
            @if(count($errors)>0)
                <div class="alert alert-danger">
                    <ul>
                        @foreach($errors->all() as $error)
                            <li>

```

```
        {{$error}}
    </li>
    @endforeach
</ul>
</div>
@endif
```

```
{!!Form::open(array('url'=>'configuracion/lugar','method'=>'POST','autocomplete'=>'off'))!!}
```

```
    <div class="form-group">
        <label for="Pais">Pais</label>
        <input type="text" name="Pais" class="form-control" placeholder="Pais">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="Estado">Estado</label>
        <input type="text" name="Estado" class="form-control"
placeholder="Estado">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="Codigo_postal">Codigo_postal</label>
        <input type="text" name="Codigo_postal" class="form-control"
placeholder="Codigo_postal">
    </div>

    <div class="form-group">
        <label for="Calle">Calle</label>
        <input type="text" name="Calle" class="form-control"
placeholder="Calle">
    </div>
    <div class="form-group">
```

```

        <label for="Colonia">Colonia</label>
        <input type="text" name="Colonia" class="form-control"
placeholder="Colonia">
    </div>

    <div class="form-group">
        <label for="">Gerente Nombre</label>
        <select name="Id_manga" class="form-control">
            @foreach($mangas as $cat)
                <option value="{{ $cat->Id_banda }}">{{ $cat->Nombre }}</option>
            @endforeach
        </select>

        <div class="form-group">
            <button class="btn btn-primary" type="submit">Guardar</button>
            <button class="btn btn-danger" type="reset">Cancelar</button>

        </div>
        {!!Form::close()!!}

    </div>
</div>

@endsection

```

- **Clientes:**

```

@extends ('layouts.admin')
@section ('contenido')
    <div class="row">
        <div class="col-lg-12 col-md-6 col-sm-6 col-xs-12">

```

```

<h3>Nuevo cliente</h3>
@if(count($errors)>0)
<div class="alert alert-danger">
  <ul>
    @foreach($errors->all() as $error)
      <li>
        {{$error}}
      </li>
    @endforeach
  </ul>
</div>
@endif

```

```

{!!Form::open(array('url'=>'compra/factura','method'=>'POST','autocomplete'
=>'off'))!!}
  <div class="form-group">
    <label for="No_contrato">No_contrato</label>
    <input type="text" name="No_contrato" class="form-control"
placeholder="No_contrato">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="">Id_cliente</label>
    <select name="Id_cliente" class="form-control">
      @foreach($clientes as $cat)
        <option value="{{$cat->Id_cliente}}">{{$cat->Nombre}}</option>
      @endforeach
    </select>

  </div>
  <label for="">Id_manga</label>
  <select name="Id_manga" class="form-control">
    @foreach($mangas as $cat)
      <option value="{{$cat->Id_banda}}">{{$cat->Nombre}}</option>
    @endforeach
  </select>
</div>
  <div class="form-group">
    <label for="Importe">Importe</label>
    <input type="text" name="Importe" class="form-control"
placeholder="Importe">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="Fecha">Fecha</label>

```

```

        <input type="date" name="Fecha" class="form-control"
placeholder="Fecha">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="Horas">Horas</label>
        <input type="time" name="Horas" class="form-control"
placeholder="Horas">
    </div>
    <div class="form-group">
        <button class="btn btn-primary" type="submit">Guardar</button>
        <button class="btn btn-danger" type="reset">Cancelar</button>

    </div>
    {!!Form::close()!!}

</div>
</div>

@endsection

```

Estructura de inicio

- <!DOCTYPE html>
- <html>
- <head>
- <meta charset="utf-8">
- <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
- <title>SiFerLu</title>
- <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
- <meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no" name="viewport">
- <!-- Bootstrap 3.3.5 -->
- <link rel="stylesheet" href="{{asset('css/bootstrap.min.css')}}">
- <!-- Font Awesome -->
- <link rel="stylesheet" href="{{asset('css/font-awesome.css')}}">
- <!-- Theme style -->

- <link rel="stylesheet" href="{{asset('css/AdminLTE.min.css')}}">
- <!-- AdminLTE Skins. Choose a skin from the css/skins
- folder instead of downloading all of them to reduce the load. -->
- <link rel="stylesheet" href="{{asset('css/_all-skins.min.css')}}">
- <link rel="apple-touch-icon" href="{{asset('img/apple-touch-icon.png')}}">
- <link rel="shortcut icon" href="{{asset('img/favicon.ico')}} ">
-
- </head>
- <body class="hold-transition skin-blue sidebar-mini">
- <div class="wrapper">
-
- <header class="main-header">
-
- <!-- Logo -->
- <a
- href="https://es.wikipedia.org/wiki/Imagen_interactiva#/media/Archivo:Pac-Man_Cutscene.svg" class="logo">
- <!-- mini logo for sidebar mini 50x50 pixels -->
- 🌀SiLu🌀
- <!-- logo for regular state and mobile devices -->
- 🌀SiFerLu🌀
-
-
- <!-- Header Navbar: style can be found in header.less -->
- <nav class="navbar navbar-static-top" role="navigation">
- <!-- Sidebar toggle button-->
-
- Navegación
-
- <!-- Navbar Right Menu -->


- <div class="navbar-custom-menu">
- <ul class="nav navbar-nav">
- <!-- Messages: style can be found in dropdown.less-->
-
- <!-- User Account: style can be found in dropdown.less -->
- <li class="dropdown user user-menu">
-
- <small class="bg-red">Open</small>
-
-
- <ul class="dropdown-menu">
- <!-- User image -->
- <li class="user-header">
-
- <p>
-
- <small></small>
- </p>
-
-
- <!-- Menu Footer-->
- <li class="user-footer">
-
- <div class="pull-right">
- Close
- </div>
-
-
-
-

-
- </div>
-
- </nav>
- </header>
- <!-- Left side column. contains the logo and sidebar -->
- <aside class="main-sidebar">
- <!-- sidebar: style can be found in sidebar.less -->
- <section class="sidebar">
- <!-- Sidebar user panel -->
-
- <!-- sidebar menu: : style can be found in sidebar.less -->
- <ul class="sidebar-menu">
- <li class="header">
-
- <li class="treeview">
-
- <i class=""></i>
- 👤👤 Clientes
- <i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>
-
- <ul class="treeview-menu">
- <!--<i class="fa fa-circle-o"></i>
- ...-->
- <i class="fa fa-circle-o"></i>👤👤
-
-
-
- <li class="treeview">

- ``
- `<i class=""></i>`
- `📄Facturacion`
- `<i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>`
- ``
- `<ul class="treeview-menu">`
- `<i class="fa fa-circle-o"></i> 📄 `
- `<!--<i class="fa fa-circle-o"></i>...</li-->`
- ``
- ``
- `<li class="treeview">`
- ``
- `<i class=""></i>`
- `📄Mangas`
- `<i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>`
- ``
- `<ul class="treeview-menu">`
- `<i class="fa fa-circle-o"></i> 📄 `
- `<!--<i class="fa fa-circle-o"></i> </li-->`
- ``
- ``
- ``
- `<li class="treeview">`
- ``
- `<i class=""></i> 📄Locales`
- `<i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>`
- ``

- `<ul class="treeview-menu">`
- `<i class="fa fa-circle-`
- `o"></i>`
-
- ``
- ``
- ``
- `</section>`
- `<!-- /.sidebar -->`
- `</aside>`
-
-
- `<!--Contenido-->`
- `<!-- Content Wrapper. Contains page content -->`
- `<div class="content-wrapper">`
-
- `<!-- Main content -->`
- `<section class="content">`
-
- `<div class="row">`
- `<div class="col-md-12">`
- `<div class="box">`
- `<div class="box-header with-border">`
- `<h3 class="box-title">Adquiere Tu Manga</h3>`
- `<div class="box-tools pull-right">`
- `<button class="btn btn-box-tool" data-widget="collapse"><i class="fa fa-`
- `minus"></i></button>`
-

- <button class="btn btn-box-tool" data-widget="remove"><i class="fa fa-times"></i></button>
- </div>
- </div>
- <!-- /.box-header -->
- <div class="box-body">
- <div class="row">
- <div class="col-md-12">
- <!--Contenido-->
- @yield('contenido')
-
- <!--Fin Contenido-->
- </div>
- </div>
- </div><!-- /.row -->
- </div><!-- /.box-body -->
- </div><!-- /.box -->
- </div><!-- /.col -->
- </div><!-- /.row -->
-
- </section><!-- /.content -->
- </div><!-- /.content-wrapper -->
- <!--Fin-Contenido-->
- <footer class="main-footer">
- <div class="pull-right hidden-xs">
- Beta 1.2.0
- </div>

- **Colaboraciones  © 2018-2020 Israel ,Fernando , Luis. Derechos Reservados o hasta agotar existencia.**

- </footer>
-
-
- <!-- jQuery 2.1.4 -->
- <script src="{{asset('js/jquery-2.1.4.min.js')}}"></script>
- <!-- Bootstrap 3.3.5 -->
- <script src="{{asset('js/bootstrap.min.js')}}"></script>
- <!-- AdminLTE App -->
- <script src="{{asset('js/app.min.js')}}"></script>
-
- </body>
- </html>

Script para creación de la Base de Datos.

Se debe de tener instalado SQL Workbeanch y con esto extraeremos fragmentos de la base de datos para poderla conectarla con RDS y poder ir a nuestro proyecto a conectar

```
CREATE TABLE `manga` (  
  `Id_banda` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Nombre` varchar(50) DEFAULT NULL,  
  `Genero` varchar(50) DEFAULT NULL,  
  `Integrantes` int(11) DEFAULT NULL,  
  `Id_factura` int(11) DEFAULT NULL,
```

```

`Correo` varchar(70) DEFAULT NULL,
`Telefono` varchar(10) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`Id_banda`),
KEY `Id_factura` (`Id_factura`),
CONSTRAINT `banda_ibfk_1` FOREIGN KEY (`Id_factura`) REFERENCES
`factura` (`Id_factura`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `editorial`;
/*!40101 SET @saved_cs_client = @@character_set_client */;
/*!50503 SET character_set_client = utf8mb4 */;
CREATE TABLE `editorial` (
  `ideditorial` varchar(35) NOT NULL,
  `nombre` varchar(35) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

```

```
--
```

```

CREATE TABLE `usuarios` (
  `ididentificacion` char(3) DEFAULT NULL,
  `nombre` varchar(35) DEFAULT NULL,
  `apellido` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `telefono` varchar(15) DEFAULT NULL,
  `direccion` varchar(200) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(100) DEFAULT NULL

```

```

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;

/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

REATE TABLE `factura` (
  `Id_factura` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `No_contrato` int(11) DEFAULT NULL,
  `Id_cliente` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_banda` int(11) DEFAULT NULL,
  `Importe` int(11) DEFAULT NULL,
  `Fecha` date DEFAULT NULL,
  `Horas` time DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`Id_factura`),
  KEY `Id_cliente` (`Id_cliente`,`id_mangas`),
  KEY `id_banda` (`id_banda`),
  CONSTRAINT `factura_ibfk_1` FOREIGN KEY (`Id_cliente`) REFERENCES
`cliente` (`Id_cliente`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  CONSTRAINT `factura_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_manga`) REFERENCES
`banda` (`Id_manga`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

```

¿Cómo conectar la base datos?

El detalle esta en la configuración, del Security Grupop, necesitas agregar el puerto en el SG, que tiene asignado la instancia RDS, para ello vamos a:

Summary

DB identifier

Role

Instance

CPU

Current activity

1 Connections

Info

Available

Engine

MySQL Community

Class

db.t2.small

Region & AZ

us-east-1f

Connectivity & security

Monitoring

Logs & events

Configuration

Maintenance & backups

Tags

Connectivity & security

Endpoint & port

Endpoint

cgleejb3ftnl.us-east-1.rds.amazonaws.com

Port

3306

Networking

Availability zone

us-east-1f

VPC

vpc-9685edec

Subnet group

default-vpc-9685edec

Security

VPC security groups

default (sg-ae0758f4)

(active)

Public accessibility

Yes

Certificate authority

rds-ca-2015

Damos click en el SG, luego vamos a la pestaña Inbound -> Edit y ahí agregamos el puerto MYSQL/AURORA

sg-ae0758f4

Security Group: sg-ae0758f4

Description

Inbound

Outbound

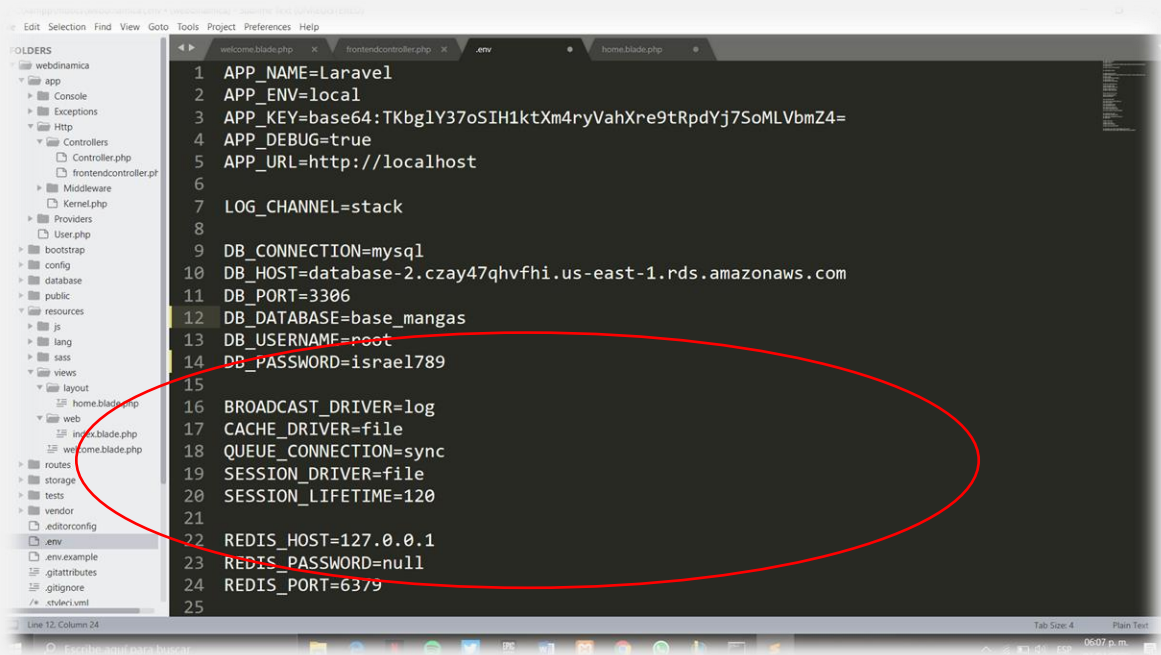
Tags

Edit

Damos clic aquí para agregar el puerto que vamos a abrir

Type	Protocol	Port Range	Source
All traffic	All	All	sg-ae0758f4 (default)
MySQL/Aurora	TCP	3306	0.0.0.0/0
MySQL/Aurora	TCP	3306	:::0

Finalmente volvemos al archivo .env nos vamos a la parte de DB_host= y colocamos nuestra dirección y colocamos el nombre y contraseña de la base datos



Script de consultas para manipulación de datos.

```
1 <?php
2
3 namespace App;
4
5 use Illuminate\Contracts\Auth\MustVerifyEmail;
6 use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable;
7 use Illuminate\Notifications\Notifiable;
8
9 class User extends Authenticatable
10 {
11     use Notifiable;
12
13     /**
14      * The attributes that are mass assignable.
15      *
16      * @var array
17      */
18     protected $fillable = [
19         'name', 'email', 'password',
20     ];
21
22     /**
23      * The attributes that should be hidden for arrays.
24      *
25      * @var array
26      */
27     protected $hidden = [
28         'password', 'remember_token',
29     ];
30
31     /**
32      * The attributes that should be cast to native types.
33      *
34      * @var array
35      */
36     protected $casts = [
37         'email_verified_at' => 'datetime',
38     ];
39 }
40
```

```
1 <?php
2
3 namespace App;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
6
7 class Lugar extends Model
8 {
9     protected $table='lugar';
10
11     protected $primaryKey="Id_lugar";
12
13     public $timestamps=false;
14
15     protected $fillable =[
16         'Pais',
17         'Estado',
18         'Codigo_postal',
19         'Calle',
20         'Colonia',
21         'Id_manga'
22     ];
23
24     protected $guarded =[
25     ];
26
27 }
28
29
```

C:\xampp\htdocs\webdinamica\resources\views\layout\home.blade.php • (webdinamica) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

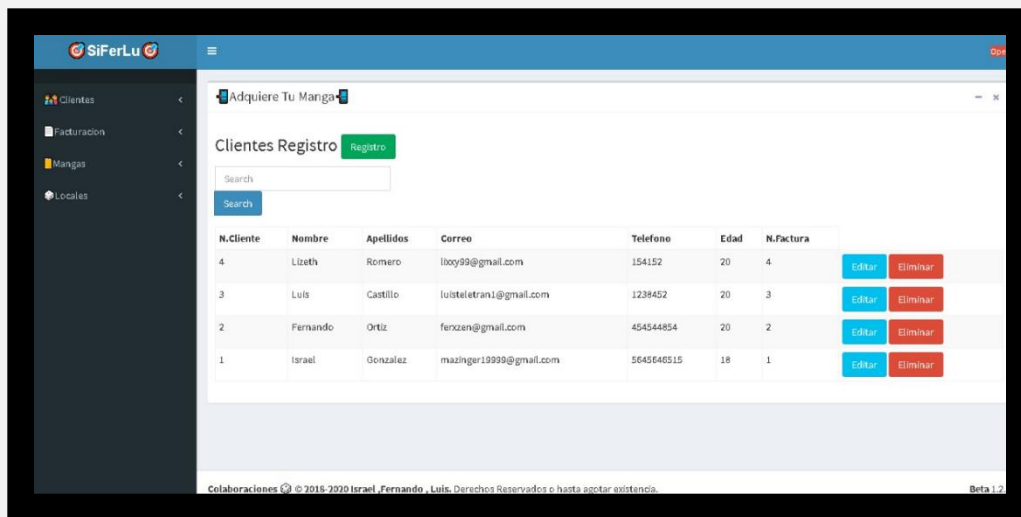
FOLDERS

- webdinamica
 - app
 - Console
 - Exceptions
 - Http
 - Controllers
 - Controller.php
 - frontendscontroller.php
 - Middleware
 - Kernel.php
 - Providers
 - User.php
 - bootstrap
 - config
 - database
 - public
 - resources
 - js
 - lang
 - sass
 - views
 - layout
 - home.blade.php
 - web
 - index.blade.php
 - welcome.blade.php
 - routes
 - storage
 - tests
 - vendor
 - editorconfig
 - env
 - env.example
 - .gitattributes
 - .gitignore
 - .styleci.yml

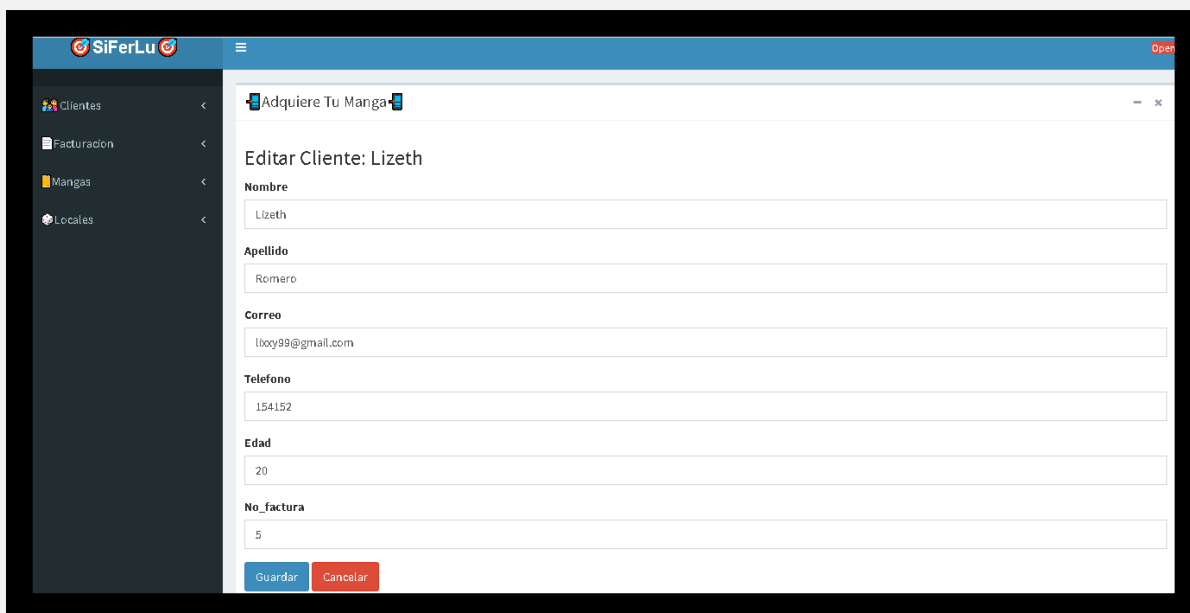
1 <?php
2 namespace App;
3 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
4 class Banda extends Model
5 {
6 protected \$table='banda';
7 protected \$primaryKey="Id_manga";
8 public \$timestamps=false;
9 protected \$fillable =[
10 'Nombre',
11 'Genero',
12 'Numeros',
13 'Id_factura',
14 'Correo',
15 'Telefono'
16];
17 protected \$guarded =[
18
19];
20 }
21
22
23
24
25

Funcionamiento de página Laravel con RDS.

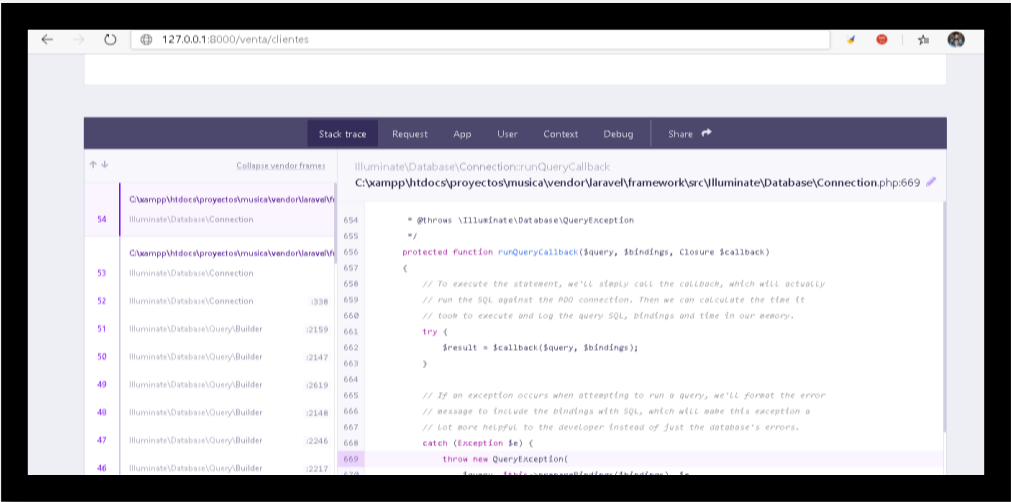
Si se intenta registrar clientes y la base de datos esta apagada le marcara error y se entra que prender el RDS



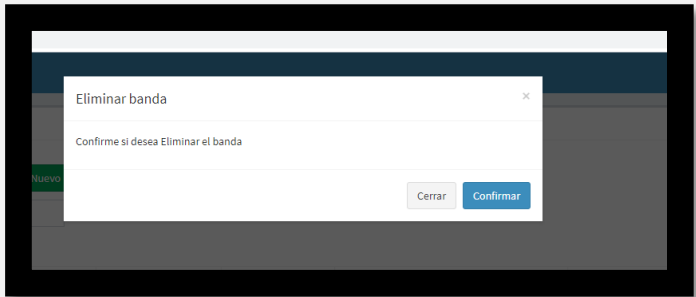
Se modifican datos del cliente



podremos eliminarlos.



Se le preguntara si desea eliminar



N.Cliente	Nombre	Apellidos	Correo	Telefono	Edad	N.Factura		
3	Luis	Castillo	luisletran1@gmail.com	1238452	20	3	Editar	Eliminar
2	Fernando	Ortiz	ferxzen@gmail.com	454544854	20	2	Editar	Eliminar
1	Israel	Gonzalez	mazinger19999@gmail.com	5645646515	18	1	Editar	Eliminar