

Reporte técnico hotel PKII.



Institución: Universidad Tecnológica de Nayarit.

Carrera: Tecnologías de la información.

Grupo: TI-51.

Integrantes:

- Flores Tapia Roberto Carlos ()
- González Ortega Mayo ()
- López Del Real Andrés Rigoberto (TIC-270222)
- Sánchez Lomelí Juan Pablo (TIC-270421)
- Silva Camacho Roberto Darío (TIC-270202)
- Sotero Matías Johan Alberto (TIC- 270457)

Asignatura: Aplicaciones WEB para la industria 4.0.

Profesor de asignatura: Lizbeth Geraldine Ibarra Carlos.

Introducción.

En este proyecto se analizará la forma de lograr un sitio WEB dinámico que cumpla con ciertas características establecidas para poder ser implementado dentro de un hotel. Este realizado con herramientas de Laragon y PHP para introducir diferentes características disponibles en este framework para obtener un resultado satisfactorio que solucione las problemáticas encontradas en el hotel para volverlo más eficiente y productivo ante la competencia.

Objetivo del Proyecto.

El objetivo del proyecto es en primera instancia solucionar o ayudar con las problemáticas detectadas en la investigación del hotel. En este caso, solucionamos la parte manual de registros de un hotel, implementando una base de datos para llevar un control más seguro en los registros, agregando una página web para que el hotel tenga más publicidad y accesibilidad con los clientes, considerando que muchos usuarios desean apartar su hospedaje desde mucho antes. Simplemente facilitamos la manera de llevar el control a si mismo la seguridad de los datos de los clientes. Además de dar difusión en el sitio para que los clientes puedan ver las instalaciones y beneficios que tiene el hotel.

Pantallas del sitio web.

Página de inicio:

The screenshot shows the homepage of the PKII Hotel Resort website. At the top left is the hotel's logo with the text "PKII Hotel Resort". To the right is a banner with the text "Bienvenido a nuestro Hotel Resort PKII" and "Donde desde su estadía surge la alegría y a su salida vuelve la agonía." Below the banner is a "Login" button with a lock icon. A navigation bar at the top has five tabs: "Inicio" (highlighted in white), "Paquetes", "Servicios", "Instalaciones", and "Contacto". On the left, there is a section titled "Acerca de nuestro hotel" with a brief description and a "Reserva online" button. On the right, there is a map showing the location of the hotel in Xalisco Centro, Nayarit, with a red marker indicating the "Grupo Tenerife" area. The map also shows nearby landmarks like "Restaurant Campesino 'Doña Carmen'" and "Residencial Xalisco Los Laureles".

Página paquetes del hotel:

The screenshot shows the "Paquetes" (Packages) page of the website. The layout is identical to the homepage, featuring the hotel's logo, a welcome banner, and a navigation bar with "Paquetes" highlighted. Below the navigation bar is a "Reserva online" button. The main content area is titled "Paquetes disponibles" (Available Packages) and contains a table with five rows, each representing a package deal with an associated icon:

Al solicitar tu reserva con 3 días de antelación obtén un 15% de descuento en tus consumibles.	
En la contratación de 2 habitaciones duplex se obtiene pase al buffet gratis.	
Al solicitar 1 habitación individual llevate la siguiente a mitad de precio.	
Paquete semanal habitación Plus: 7 relajantes días y 7 deliciosas comidas.	\$3850.00
Paquete PK2 al obtener tu reservación de habitación(es) para 4 personas obtén un 20% de descuento.	

Tepic, Nayarit México a 13/04/2021.

Página servicios disponibles:

The screenshot shows the services page of the Hotel PKII website. At the top left is the hotel's logo with the text "PKII Hotel Resort". To the right is the welcome message "Bienvenido a nuestro Hotel Resort PKII" and the tagline "Donde desde su estadía surge la alegría y a su salida vuelve la agonía.". On the far right is a "Login" button with a lock icon. Below the header is a navigation bar with tabs: Inicio, Paquetes, Servicios (which is currently selected), Instalaciones, and Contacto. A green "Reserva online" button is located in the top right corner of the main content area. The main content area is titled "Servicios de nuestro hotel" and contains two rows of service icons. The first row includes a chef icon with the text "Contamos con servicio de restaurante dentro del hotel" and a WiFi icon with the text "Ofrecemos un wifi exclusivo para huéspedes". The second row includes a TV icon with the text "Cada habitación cuenta con TV por cable" and an air conditioning icon with the text "Aire acondicionado gratuito en todas las habitaciones".

Página instalaciones del hotel:

The screenshot shows the installations page of the Hotel PKII website. The layout is identical to the services page, featuring the hotel's logo, welcome message, and navigation bar. The main content area is titled "Observa nuestras hermosas y modernas instalaciones" and includes a sidebar with links to "Lobby", "Restaurante", "Albercas", and "Habitaciones". Below the sidebar is a large image of the hotel building at night, illuminated from within.

Tepic, Nayarit México a 13/04/2021.



Tepic, Nayarit México a 13/04/2021.

Página contacto:

Bienvenido a nuestro Hotel Resort PKII

Donde desde su estadía surge la alegría y a su salida vuelve la agonía.

Login

Reserva online

Siguenos en nuestras redes sociales.

Hotel PK2 Tepic Nayarit

Hotel PK2 Oficial

(311) 901 8273

Correo: contactopk2@outlook.com.mx

Reservaciones: 01 800 901 67 34.
Sucursal Xalisco, Nayarit.

Pantalla de reservación online:

Volver al inicio

PKII
Hotel Resort

Reservar online

Llene los siguientes campos con su información

Nombres: _____ Apellidos: _____

Numero adultos: Numero de niños:

Nombre Apellido

Metodo de pago: Efectivo

Telefono: telefono

¿Que habitaciones requiere?

Habitaciones	Número de habitaciones
Individual	<input type="text"/>
Duplex	<input type="text"/>
Plus	<input type="text"/>

Tepic, Nayarit México a 13/04/2021.

Reservar online

Llene los siguientes campos con su información

Nombres: _____ Apellidos: _____ Numero adultos: _____ Numero de niños: _____

Nombre	Apellido
--------	----------

Metodo de pago: Telefono:

¿Que habitaciones requiere?

Habitaciones	Número de habitaciones
Individual	
Duplex	
Plus	
Emperador	

Fechas a asignar

Entrada: Salida:

Código de las vistas.

Inicio:

```

C:\Users\duan\OneDrive\Escritorio\hotel-master\resources\views\index.blade.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
bootstrap
config
database
public
resources
  js
  lang
  sass
views
  Contacto.blade.php
  index.blade.php
  Instalaciones.blade.php
  Paquetes.blade.php
  ReservaOnline.blade.php
  Servicios.blade.php
  Template.blade.php
  welcome.blade.php
routes
storage
tests
  vendor
Line 1, Column 1
  Tab Size: 4 Laravel Blade
  Windows 10 Taskbar: File Explorer, Edge, FileZilla, VS Code, Chrome, Notepad, File Manager, Task View, Taskbar Icons
  
```

```

< > index.blade.php x
1 @extends('template')
2 @section('select1')
3   background-color: white; color: black;
4 @endsection
5 @section('index')
6   <a href="/reservaonline" id="btnReserva">Reserva online</a>
7   <h3>Acerca de nuestro hotel</h3>
8   <p class="font_inicio">
9     Bienvenido a nuestro portal, aquí en nuestro hotel PK2 esperamos puedas disfrutar
10    de una tranquila
11    estadía ya<br> sea de manera solitaria o disfrutar con toda tu familia nuestras amplias
12    y comodas instalaciones te esperan.
13  </p>
14  <h3>Estamos ubicados en:</h3>
15  <p class="font_inicio">Calle Hidalgo #224, saliendo por la carretera federal Xalisco,
Nayarit.</p><br>
16  <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=1m18!1m2!1m3!1d7427.637009039826!2d-10
4.9023321354876!3d21.436377712776288!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m1!1m2!1s0x8
42731a08f5c5785%3A0xdd2121d50c40d02e!2sGrupo%20Tenerife!5e0!3m2!1ses-419!2smx!4v1618305742
435!5m2!1ses-419!2smx" width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen=""
loading="lazy"></iframe>
17 @endsection
  
```

Paquetes:

```
C:\Users\darío\OneDrive\Escritorio\hotel-master\resources\views\Paquetes.blade.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

< > Paquetes.blade.php x

1 @extends('template')
2 @section('select2')
3     background-color: white; color: black;
4     @endsection
5 @section('paquetes')
6     <a href="/reservonline" id="btnReserva">Reserva online</a>
7     <h3>Paquetes disponibles</h3><br>
8
9     <table border="1" class="font_inicio">
10        <tr>
11            <td colspan="4"></td>
12        </tr>
13        <tr>
14            <td></td>
15            <td align="left">
16                &nbsp Al solicitar tu reserva con 3 días de antelación obtiene un 15% de descuento en tus consumibles &nbsp
17                </td>
18            <td align="center">
19                
20            </td>
21            <td></td>
22        </tr>
23        <tr>
24            <td align="left">
25                &nbsp En la contratación de 2 habitaciones duplex se obtiene pase al buffet gratis. &nbsp
26                </td>
27            <td align="center">
28                
29            </td>
30            <td></td>
31            <td align="left">
32                &nbsp Al solicitar 1 habitación individual llevate la siguiente a mitad de precio. &nbsp
33                </td>
34        </tr>
35        <tr>
36            <td></td>
37            <td></td>
38            <td align="left">
39                &nbsp Paquete semanal habitación <b>#lus</b>: 7 <b>relajantes</b> días y 7 <b>deliciosas</b> comidas. &nbsp
40                </td>
41        </tr>
42        <tr>
43            <td align="left">
44                &nbsp Paquete PK2 al obtener tu reserva de habitación(es) para 4 personas obtiene un 20% de descuento. &nbsp
45            </td>
46        </tr>
47    </table>
48    <br><br>
```

```
C:\Users\darío\OneDrive\Escritorio\hotel-master\resources\views\Paquetes.blade.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

< > Paquetes.blade.php x

46
47        <td align="center">
48            
49        </td>
50    </tr>
51    <tr>
52        <td></td>
53        <td align="left">
54            &nbsp Paquete semanal habitación <b>#lus</b>: 7 <b>relajantes</b> días y 7 <b>deliciosas</b> comidas. &nbsp
55        </td>
56    </tr>
57    <tr>
58        <td align="center">
59            <font color="red" size="6" style="padding-top: 5px; padding-bottom: 5px;">$3850.00</font>
60        </td>
61    </tr>
62    <tr>
63        <td></td>
64    </tr>
65    <tr>
66        <td align="left">
67            &nbsp Paquete PK2 al obtener tu reserva de habitación(es) para 4 personas obtiene un 20% de descuento. &nbsp
68        </td>
69    </tr>
70    <tr>
71        <td align="center">
72            
73        </td>
74    </tr>
75    <tr>
76        <td></td>
77    </tr>
78    <tr>
79        <td colspan="4"></td>
80    </tr>
81    <br><br>
82 @endsection
```

Servicios:

```
[Servicios.blade.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)]
renges Help

< > Servicios.blade.php x

1 @extends('template')
2 @section('select3')
3     background-color: white; color: black;
4 @endsection
5 @section('servicios')
6     <a href="/reservaonline" id="btnReserva">Reserva online</a>
7     <h3>Servicios de nuestro hotel:</h3>
8     <br><br>
9
10    <table border="1" class="font_inicio">
11        <tr>
12            <td border="1" style="background-color: white;">
13                &nbsp;&nbsp;Contamos con servicio de restaurante dentro del hotel &nbsp;
14            </td>
15            <td border="1" style="background-color: white; align="left">
16                &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
17            </td>
18            <td border="1" style="background-color: white;">
19                &nbsp;&nbsp;&nbsp;Ofrecemos un wifi exclusivo para huéspedes
20            </td>
21            <td border="1" style="background-color: white; align="left">
22                &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
23            </td>
24
25        </tr>
26        <tr>
27            <td border="1" style="background-color: white;">
28                &nbsp;&nbsp;&nbsp;cada habitación cuenta con TV por cable
29            </td>
30            <td border="1" style="background-color: white; align="left">
31                &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
32            </td>
33            <td border="1" style="background-color: white;">
34                &nbsp;&nbsp;&nbsp;aire acondicionado gratuito en todas las habitaciones &nbsp;
35            </td>
36            <td border="1" style="background-color: white;">
37                &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
38            </td>
39
40        </tr>
41    </table>
42
43 @endsection
```

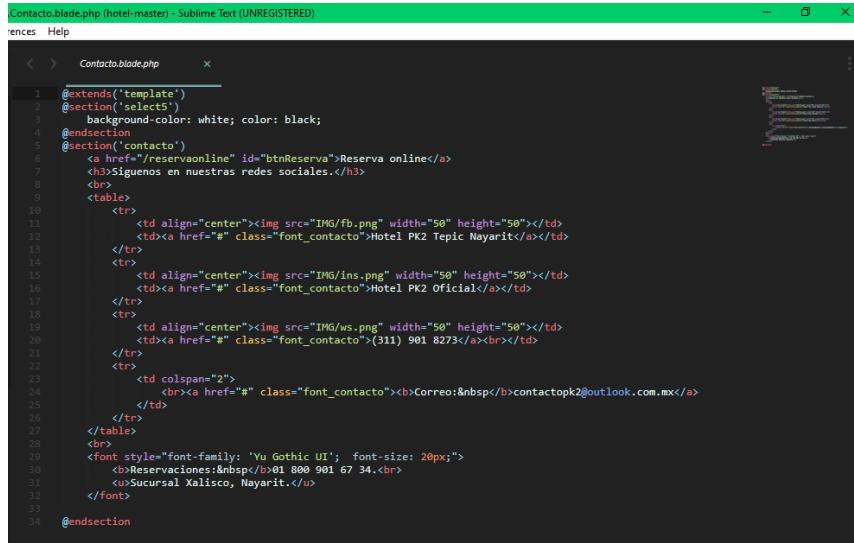
Instalaciones:

```
[instalaciones.blade.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)]
renges Help

< > instalaciones.blade.php x

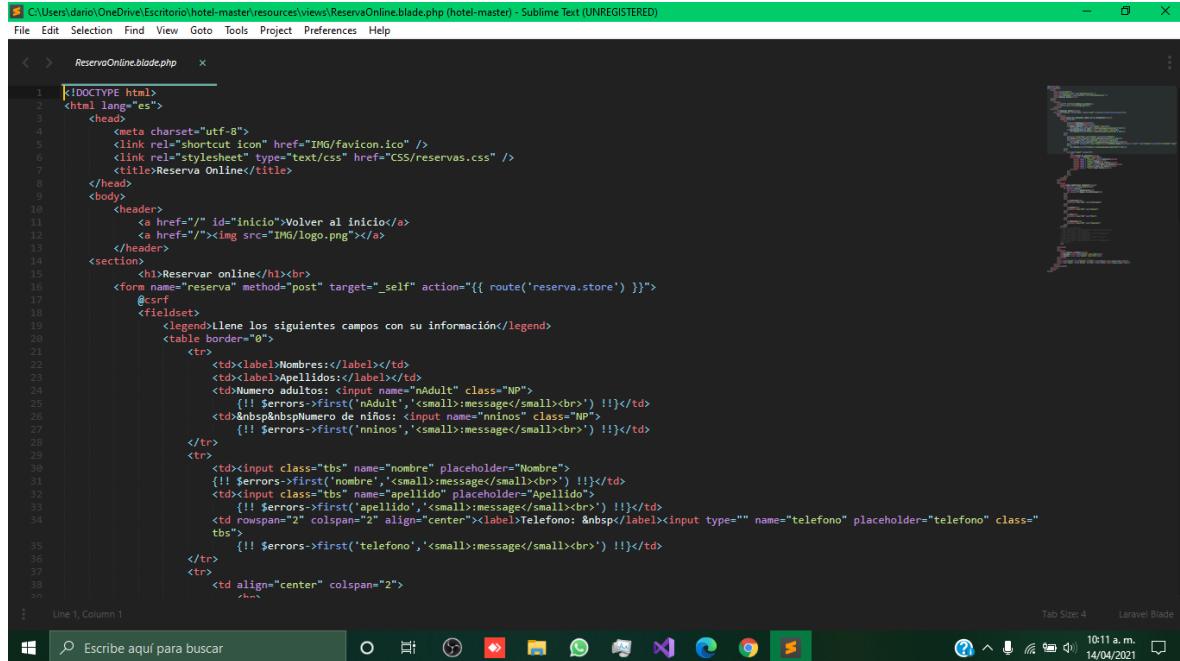
1 @extends('template')
2 @section('select4')
3     background-color: white; color: black;
4 @endsection
5 @section('instalaciones')
6     <a href="/reservaonline" id="btnReserva">Reserva online</a>
7     <h3>Observa nuestras hermosas y modernas instalaciones</h3><br>
8
9     @if($var_instalacion)
10        @foreach($var_instalacion as $var_instalacionItem)
11            {{ $var_instalacionItem->Nombre}}</a></li> <br>
12
13        @endforeach
14    @else
15        <li>No hay instalaciones para mostrar</li>
16    @endif
17
18    
19    
20    
21
22    
23
24
25 @endsection
26
```

Contacto:



```
1 <?php extends('template')
2 @section('select5')
3     background-color: white; color: black;
4 @endsection
5 @section('contacto')
6     <a href="#">Reserva online</a>
7     <h3>Síguenos en nuestras redes sociales.</h3>
8     <br>
9     <table>
10        <tr>
11            <td align="center"></td>
12            <td><a href="#" class="font_contacto">Hotel PK2 Tepic Nayarit</a></td>
13        </tr>
14        <tr>
15            <td align="center"></td>
16            <td><a href="#" class="font_contacto">Hotel PK2 Oficial</a></td>
17        </tr>
18        <tr>
19            <td align="center"></td>
20            <td><a href="#" class="font_contacto">(311) 901 8273</a><br></td>
21        </tr>
22        <tr>
23            <td colspan="2">
24                <br><a href="#" class="font_contacto"><b>Correo:</b><b>contactopk2@outlook.com.mx</b></a>
25            </td>
26        </tr>
27    </table>
28    <br>
29    <font style="font-family: 'Yu Gothic UI'; font-size: 20px;">
30        <><b>Reservaciones:</b><b>01 800 901 67 34.</b><br>
31        <><b>Sucursal Xalisco, Nayarit.</b></>
32    </font>
33
34 @endsection
```

Reserva online:



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3     <head>
4         <meta charset="utf-8">
5         <link rel="shortcut icon" href="IMG/favicon.ico" />
6         <link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS/reservas.css" />
7         <title>Reserva Online</title>
8     </head>
9     <body>
10        <header>
11            <a href="/" id="inicio">Volver al inicio</a>
12            <a href="/"></a>
13        </header>
14        <section>
15            <h1>Reservar online</h1>
16            <form name="reserva" method="post" target="_self" action="{{ route('reserva.store') }}>
17                @csrf
18                <fieldset>
19                    <legend>Llene los siguientes campos con su información</legend>
20                    <table border="0">
21                        <tr>
22                            <td><label>Nombre:</label></td>
23                            <td><label>Apellido:</label></td>
24                            <td>Número adultos: <input name="nAdult" class="NP">
25                                (! $errors->first("nadult",'<small>:message</small><br>')) !!</td>
26                            <td>Número de niños: <input name="nninos" class="NP">
27                                (! $errors->first("nninos",'<small>:message</small><br>')) !!</td>
28                        </tr>
29                        <tr>
30                            <td><input class="tbs" name="nombre" placeholder="Nombre">
31                                (! $errors->first("nombre",'<small>:message</small><br>')) !!</td>
32                            <td><input class="tbs" name="apellido" placeholder="Apellido">
33                                (! $errors->first("apellido",'<small>:message</small><br>')) !!</td>
34                            <td colspan="2" align="center" ><label>Teléfono:</label><input type="" name="telefono" placeholder="telefono" class="tbs">
35                                (! $errors->first("telefono",'<small>:message</small><br>')) !!</td>
36                        </tr>
37                        <tr>
38                            <td align="center" colspan="2">
39                                <br>
40                            </td>
41                        </tr>
42                    </table>
43                </form>
44            </section>
45        </body>
46    </html>
```

Tepic, Nayarit México a 13/04/2021.

C:\Users\dario\OneDrive\Escritorio\hotel-master\resources\views\ReservaOnline.blade.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```
<br>
<label>Metodo de pago:&nbsp;</label>
<select name = "dropdown" class="dd">
    <option value = "Efectivo" selected>Efectivo</option>
    <option value = "Cheque">Cheque</option>
    <option value = "Tarjeta">Tarjeta de credito</option>
    <option value = "Vales" disabled>Vales de negocios</option>
    <option value = "Limpieza">Lavar los platos</option>
    <option value = "Tierra">Comer tierra</option>
</select>
<br>
<br>
</td>
</tr>
</table>
</fieldset>
<br>
</fieldset>
<legend>Que habitaciones requiere?</legend>
<table border="1" id="form_habitaciones">
    <tr bcolor="#C5E1C5">
        <td rowspan="2">Habitaciones</td>
        <td colspan="6">Número de habitaciones</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Individual</td>
        <td><input class="NP2" name="hIndividual"></td>
        <td>Duplex</td>
        <td><input class="NP2" name="hDuplex"></td>
        <td>Plus</td>
        <td><input class="NP2" name="hPlus"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="6" style="text-align:center;"><br><br>
    </tr>
</table>

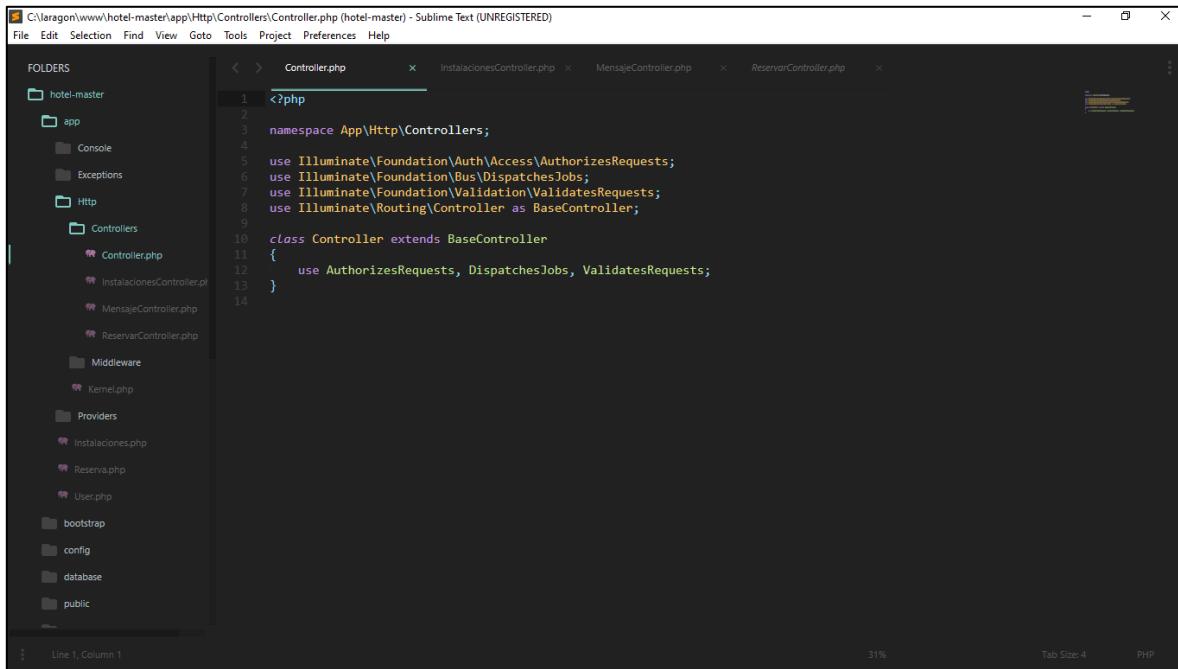
```

C:\Users\dario\OneDrive\Escritorio\hotel-master\resources\views\ReservaOnline.blade.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```
</tr>
<tr>
    <td>Emperador</td>
    <td><input class="NP2" name="hEmperador"></td>
</tr>
</table>
<!--Formato 1 sola habitacion
<input type="radio" name="habitacion" value="I">Individual<br>
1 Cama individual en la habitación
<input type="radio" name="habitacion" value="D">Duplex<br>
2 camas individuales por habitación
<input type="radio" name="habitacion" value="P">Plus<br>
2 camas matrimoniales por habitación
<input type="radio" name="habitacion" value="E">Emperador<br>
Cama KingSize -->
<br>
</fieldset>
<br>
<fieldset>
    <legend>Fechas a asignar</legend>
    <td>Entrada: <input name="Inicio" class="NP1"></td>
    <td>Salida: <input name="Salida" class="NP1"></td>
</fieldset>
<br>
<input type="button" id="btn" value="Enviar" />
<input type="submit" value="Enviar" id="fbtn" style="float: left; margin-left: 300px;" />
<input type="submit" value="Borrar" id="fbtn" style="float: right; margin-right: 300px;" />
</form>
<br><br><br><br>
</section>
</body>
</html>
```

Código controladores.

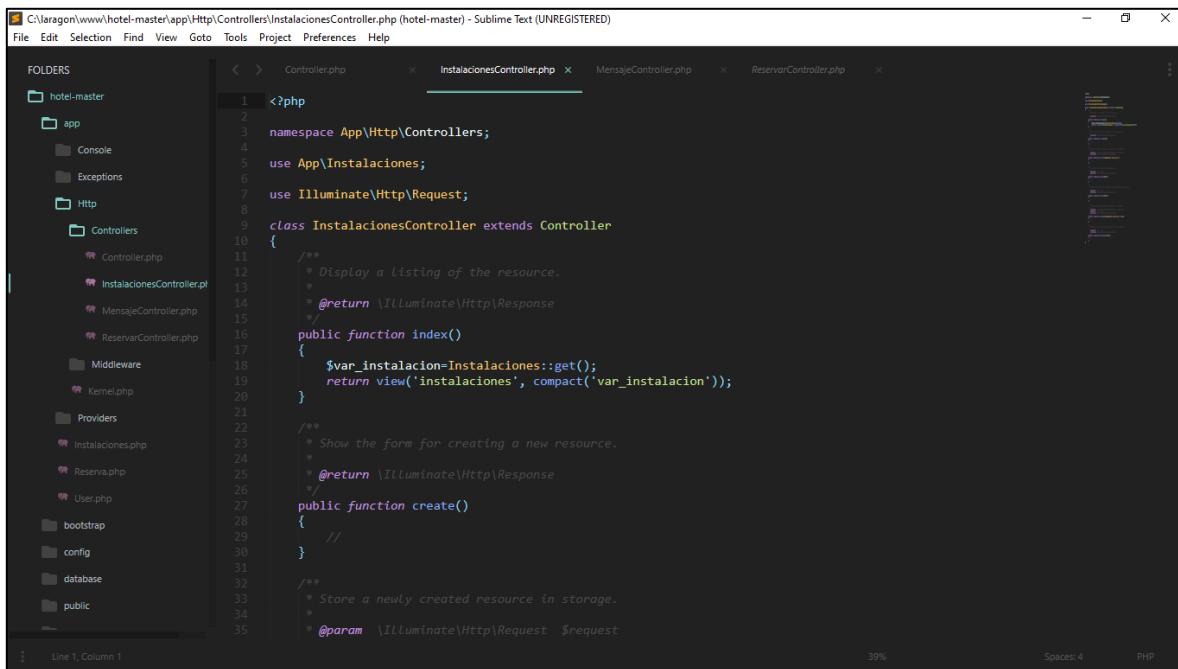
Controlador validaciones:



The screenshot shows the Sublime Text editor with the Controller.php file open. The file contains PHP code for a controller class that extends BaseController and uses Illuminate\Foundation\Auth\Access\AuthorizesRequests, Illuminate\Foundation\Bus\DispatchesJobs, and Illuminate\Validation\ValidatesRequests traits. The code is color-coded for syntax highlighting.

```
<?php  
namespace App\Http\Controllers;  
  
use Illuminate\Foundation\Auth\Access\AuthorizesRequests;  
use Illuminate\Foundation\Bus\DispatchesJobs;  
use Illuminate\Validation\ValidatesRequests;  
use Illuminate\Routing\Controller as BaseController;  
  
class Controller extends BaseController  
{  
    use AuthorizesRequests, DispatchesJobs, ValidatesRequests;  
}
```

InstalacionesController:



The screenshot shows the Sublime Text editor with the InstalacionesController.php file open. The file contains PHP code for a controller class that extends Controller and uses App\Instalaciones and Illuminate\Http\Request traits. It includes methods for index and create actions. The code is color-coded for syntax highlighting.

```
<?php  
namespace App\Http\Controllers;  
  
use App\Instalaciones;  
use Illuminate\Http\Request;  
  
class InstalacionesController extends Controller  
{  
    /**  
     * Display a listing of the resource.  
     *  
     * @return \Illuminate\Http\Response  
     */  
    public function index()  
    {  
        $var_instalacion=Instalaciones::get();  
        return view('instalaciones', compact('var_instalacion'));  
    }  
  
    /**  
     * Show the form for creating a new resource.  
     *  
     * @return \Illuminate\Http\Response  
     */  
    public function create()  
    {  
        //  
    }  
  
    /**  
     * Store a newly created resource in storage.  
     *  
     * @param \Illuminate\Http\Request $request  
     */  
}
```

MensajeController:

C:\laragon\www\hotel-master\app\Http\Controllers\MensajeController.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

hotel-master

app

- Console
- Exceptions
- Http
 - Controllers
 - Controller.php
 - InstalacionesController.php
 - MensajeController.php
 - ReservarController.php
 - Middleware
 - Kernel.php
 - Providers
 - Instalaciones.php
 - Reserva.php
 - User.php
- bootstrap
- config
- database
- public

Controller.php InstalacionesController.php MensajeController.php ReservarController.php

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

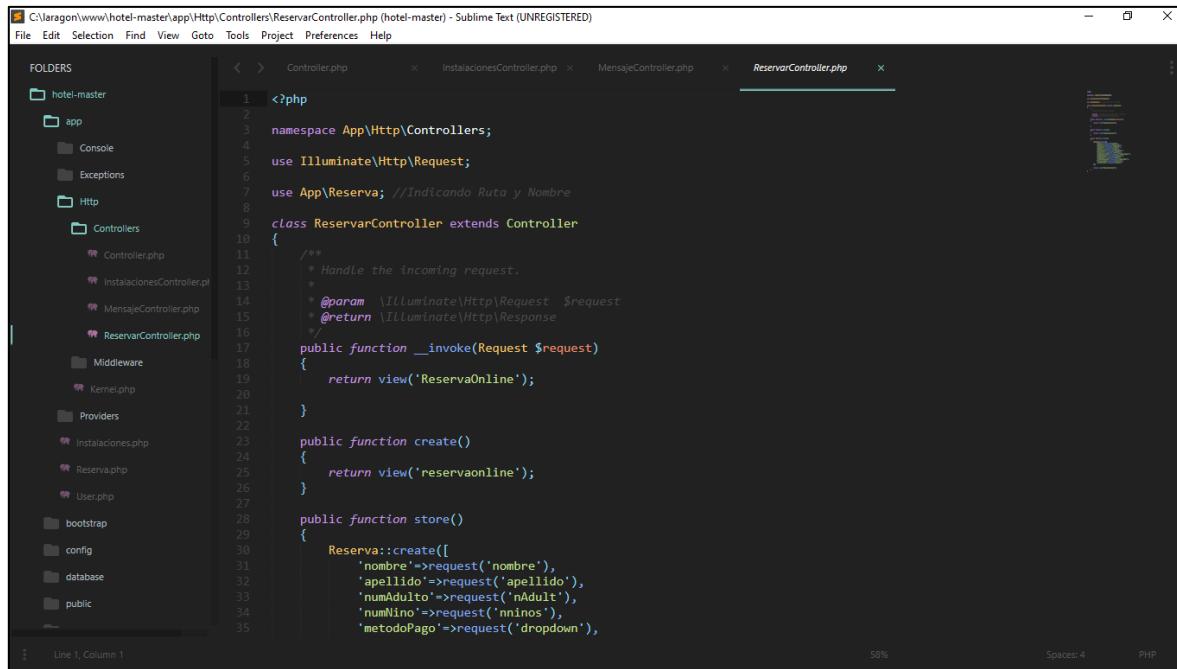
use Illuminate\Http\Request;

class MensajeController extends Controller
{
    //Controlador para el boton de reservar online
    public function store()
    {
        //return ('Entrando al metodo post 0');
        // return $var dato;
        request()->validate([
            'nombre'=>'required',
            'apellido'=>'required',
            'nAdult'=>'required',
            'telefono'=>'required',
            'nninos'=>'required'
        ]);
        return ("Datos Validados");
    }
}
```

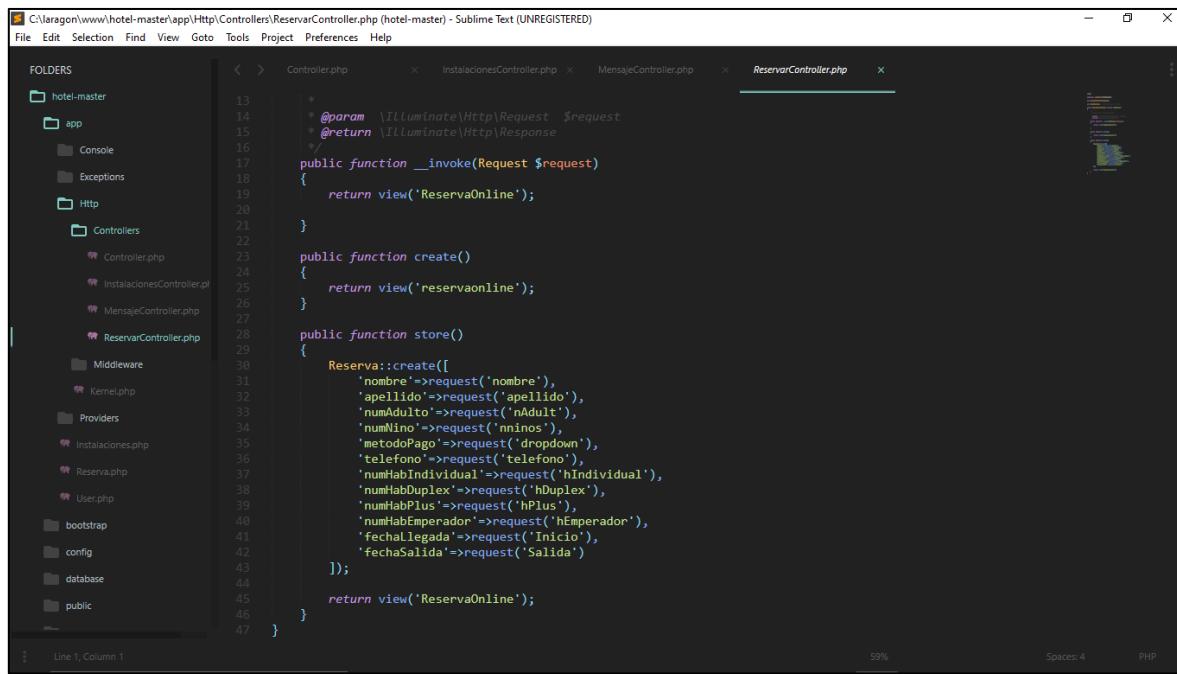
Line 1, Column 1 53% Spaces: 4 PHP

Tepic, Nayarit México a 13/04/2021.

ReservarController:



```
C:\laragon\www\hotel-master\app\Http\Controllers\ReservarController.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
hotel-master
  app
    Console
    Exceptions
  Http
    Controllers
      Controller.php
      InstalacionesController.php
      MensajeController.php
      ReservarController.php
    Middleware
    Kernel.php
  Providers
    Instalaciones.php
    Reserva.php
    User.php
  bootstrap
  config
  database
  public
Line 1, Column 1
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6
7 use App\Reserva; //Indicando Ruta y Nombre
8
9 class ReservarController extends Controller
{
10
11     /**
12      * Handle the incoming request.
13      */
14     * @param \Illuminate\Http\Request $request
15     * @return \Illuminate\Http\Response
16     */
17     public function __invoke(Request $request)
18     {
19         return view('ReservaOnline');
20     }
21
22     public function create()
23     {
24         return view('reservaonline');
25     }
26
27     public function store()
28     {
29         Reserva::create([
30             'nombre'=>$request['nombre'],
31             'apellido'=>$request['apellido'],
32             'numAdulto'=>$request['nAdult'],
33             'numNino'=>$request['nninos'],
34             'metodoPago'=>$request['dropdown'],
35         ]);
36
37         return view('ReservaOnline');
38     }
39
40     public function update($id)
41     {
42         $reserva = Reserva::find($id);
43         $reserva->fill($request->all());
44         $reserva->save();
45
46         return redirect()->route('reserva.show', $reserva);
47     }
}
Spaces: 4 PHP
```



```
C:\laragon\www\hotel-master\app\Http\Controllers\ReservarController.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
hotel-master
  app
    Console
    Exceptions
  Http
    Controllers
      Controller.php
      InstalacionesController.php
      MensajeController.php
      ReservarController.php
    Middleware
    Kernel.php
  Providers
    Instalaciones.php
    Reserva.php
    User.php
  bootstrap
  config
  database
  public
Line 1, Column 1
13
14     /**
15      * @param \Illuminate\Http\Request $request
16      * @return \Illuminate\Http\Response
17      */
18     public function __invoke(Request $request)
19     {
20         return view('ReservaOnline');
21     }
22
23     public function create()
24     {
25         return view('reservaonline');
26     }
27
28     public function store()
29     {
30         Reserva::create([
31             'nombre'=>$request['nombre'],
32             'apellido'=>$request['apellido'],
33             'numAdulto'=>$request['nAdult'],
34             'numNino'=>$request['nninos'],
35             'metodoPago'=>$request['dropdown'],
36             'telefono'=>$request['telefono'],
37             'numHabIndividual'=>$request['hIndividual'],
38             'numHabDplex'=>$request['hDplex'],
39             'numHabPlus'=>$request['hPlus'],
40             'numHabEmperador'=>$request['hEmperador'],
41             'fechaLlegada'=>$request['Inicio'],
42             'fechaSalida'=>$request['Salida']
43         ]);
44
45         return view('ReservaOnline');
46     }
}
Spaces: 4 PHP
```

Código migraciones.

C:\laragon\www\hotel-master\database\migrations\2014_10_12_000000_create_users_table.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```
<?php  
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;  
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;  
use Illuminate\Support\Facades\Schema;  
  
class CreateUsersTable extends Migration  
{  
    /**  
     * Run the migrations.  
     *  
     * @return void  
     */  
    public function up()  
    {  
        Schema::create('users', function (Blueprint $table) {  
            $table->id();  
            $table->string('name');  
            $table->string('email')->unique();  
            $table->timestamp('email_verified_at')->nullable();  
            $table->string('password');  
            $table->rememberToken();  
            $table->timestamps();  
        });  
    }  
  
    /**  
     * Reverse the migrations.  
     *  
     * @return void  
     */  
    public function down()  
    {  
        Schema::dropIfExists('users');  
    }  
}
```

Line 1, Column 6 69% Spaces: 4 PHP

C:\laragon\www\hotel-master\database\migrations\2014_10_12_100000_create_password_resets_table.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```
<?php  
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;  
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;  
use Illuminate\Support\Facades\Schema;  
  
class CreatePasswordResetsTable extends Migration  
{  
    /**  
     * Run the migrations.  
     *  
     * @return void  
     */  
    public function up()  
    {  
        Schema::create('password_resets', function (Blueprint $table) {  
            $table->string('email')->index();  
            $table->string('token');  
            $table->timestamp('created_at')->nullable();  
        });  
    }  
  
    /**  
     * Reverse the migrations.  
     *  
     * @return void  
     */  
    public function down()  
    {  
        Schema::dropIfExists('password_resets');  
    }  
}
```

Line 1, Column 1 71% Spaces: 4 PHP

C:\laragon\www\hotel-master\database\migrations\2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```
< > 2014_10_12_000000_create_users_table.php x 2014_10_12_100000_create_password_resets_table.php x 2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table.php x .07_133058_reservacion.php x
```

```
1 <?php
2
3     use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
4     use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5     use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7     class CreateFailedJobsTable extends Migration
8     {
9         /**
10          * Run the migrations.
11          *
12          * @return void
13         */
14         public function up()
15         {
16             Schema::create('failed_jobs', function (Blueprint $table) {
17                 $table->id();
18                 $table->text('connection');
19                 $table->text('queue');
20                 $table->longText('payload');
21                 $table->longText('exception');
22                 $table->timestamp('failed_at')->useCurrent();
23             });
24         }
25
26         /**
27          * Reverse the migrations.
28          *
29          * @return void
30         */
31         public function down()
32         {
33             Schema::dropIfExists('failed_jobs');
34         }
35     }

```

C:\laragon\www\hotel-master\database\migrations\2021_04_07_133058_reservacion.php (hotel-master) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```
< > 2014_10_12_000000_create_users_table.php x 2014_10_12_100000_create_password_resets_table.php x 2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table.php x 2021_04_07_133058_reservacion.php x
```

```
1 <?php
2
3     use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
4     use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5     use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7     class Reservacion extends Migration
8     {
9         /**
10          * Run the migrations.
11          *
12          * @return void
13         */
14         public function up()
15         {
16             Schema::create('reservacion',function(Blueprint $table){
17                 $table->bigIncrements('id');
18                 $table->string('nombre');
19                 $table->string('apellido');
20                 $table->integer('numAdulto');
21                 $table->integer('numNino');
22                 $table->string('metodoPago');
23                 $table->string('telefono');
24                 $table->integer('numHabIndividual');
25                 $table->integer('numHabDuple');
26                 $table->integer('numHabPlus');
27                 $table->integer('numHabEmperador');
28                 $table->string('fechaLlegada');
29                 $table->string('fechaSalida');
30                 $table->timestamps();
31             });
32         }
33
34         /**
35          * Reverse the migrations.
36         */
37     }

```

Conclusiones.

En este periodo en la materia de aplicaciones web me llevo varios conocimientos que me ayudaran en mi vida profesional ya que el plan de estudio de la materia fue actualizado y la maestra nos enseñó herramientas nuevas, las cuales nos llevan a ser más capaces al momento de realizar trabajos que conlleven una estructura nueva de acuerdo a las herramientas actualizadas. A pesar de que algunas cuestiones fueron trabajosas en cuanto al equipo que tengo se supieron sobrellevar las prácticas de una manera fácil ya que cualquier duda que se presentaba la maestra la solventaba a través de una videollamada por Google meet. Me llama la atención la manera en que se pueden apreciar las diferencias de Laravel y .Net ya que son varias de acuerdo a las características especiales de cada una de ellas. El trabajo en conjunto con mi equipo nos llevó a poder realizar el proyecto, pero también nos surgieron varios problemas al momento de pasarlo para que cada uno agregara su parte, volviendo así un proyecto no tan desarrollado como lo teníamos planeado.

- Flores Tapia Roberto Carlos

Para concluir este cuatrimestre, me gustó mucho haber visto la herramienta de laravel, me parece de mucha utilidad y muy didáctica, espero seguir aprendiendo de esta misma y de manera muy practica como lo hizo la Mtra. con videos explicando cómo realizar las cosas y de esta manera si teníamos dudas a futuro poder visualizar una vez más el video y solucionarlo, por parte de mi equipo nos organizamos de buena manera y todo fue muy práctico debido a que le dimos uso a la herramienta GitHub, teniendo algunas complicaciones a la hora de que cada quien agregara su parte pero esto debido a que no somos expertos aun en GitHub, con el tiempo llegaremos a tener cada vez menos problemas y todo realizarlo de manera más profesional.

- González Ortega Mayo.

El framework con el que trabajamos laravel. Me pareció muy importante y útil ya que podemos hacer proyectos inimaginables para mí por mi modesto conocimiento aún. Pero más aún interesante es la variedad de este tipo de herramientas para el desarrollo de soluciones empresariales. Gracias a este tipo de arquitectura MVC pude aprender más sobre la comunicación entre los tres para el control de aplicaciones web.

En esta ocasión desarrollamos algo más que nada simple, pero con un potencial enorme. Es cuestión de dominar mejor las herramientas que nos brinda este framework a la par que entender la lógica de lo que sucede dentro del sistema; pero en lo general me gusto bastante esta tecnología y quisiera saber más.

- López Del Real Andrés Rigoberto.

Desde que comencé con mis estudios y prácticas utilizando las tecnologías de la información sin ninguna duda el desarrollo web a sido una de mis ramas favoritas por todo lo que implica que aunque parece difícil y se vuelve complicado en momentos lo siento como un resumen de todo nuestro conocimiento adquirido y cuando comenzamos a utilizar la framework de laravel esto se vio recalculado en mí ya que ahora podía hacer varias cosas pero desde un mismo lugar sin necesidad de implementar otras plataformas o herramientas para el trabajo de manera que tuve que repasar mis conocimientos y comprender nuevamente como funciona esta nueva herramienta que hemos aprendido a implementar en nuestros sitios web.

Mientras que entrando más al proyecto considero que es funcional, pero pudo resultar mejor por qué no, nos dimos el tiempo de perfeccionar los detalles e implementar mas secciones con la base de datos, pero por el momento no ha estado mal debido a que entiendo que es un nuevo conocimiento, nos encontramos cansados por las demás materias y su proyectos.

- Sánchez Lomelí Juan Pablo.

Para finalizar, el hacer este proyecto fue una manera de expresar lo aprendido en clase, dese como crear el proyecto desde terminal, el uso de la base de datos, la implementación de validaciones, tradiciones de las mismas, inserciones de registros, consulta entre otras cosas y de dar a conocer el conocimiento y el aprendizaje de los alumnos, desde la exposición del proyecto dónde se explicó el funcionamiento de la página web, hasta la demostración de código al igual que la serie de preguntas y repuestas. Esto fue gracias al rendimiento de todos y cada uno, al igual que la enseñanza del maestro.

- Silva Camacho Roberto Darío.

A pesar de todo, se vio lo que marcaba el manual en este caso trabajamos con sublime, Laragon y un poco de PHP, a mí me gusta la manera en que se trabajó esta ocasión ya que creamos una plantilla para darle estilos con tan solo un extends, con forme al equipo si batallamos un poco ya que nosotros como equipo trabajamos con git y fue un poco confuso trabajar con ello, pero sin embargo aprendimos algo nuevo a pesar de los vito en clase. Se trabajó con un proyecto de hotel en el cual facilitaríamos el registro a mí me agrado mucho ese proyecto, pero admito que nos faltó más diseño.

- Sotero Matías Johan Alberto.