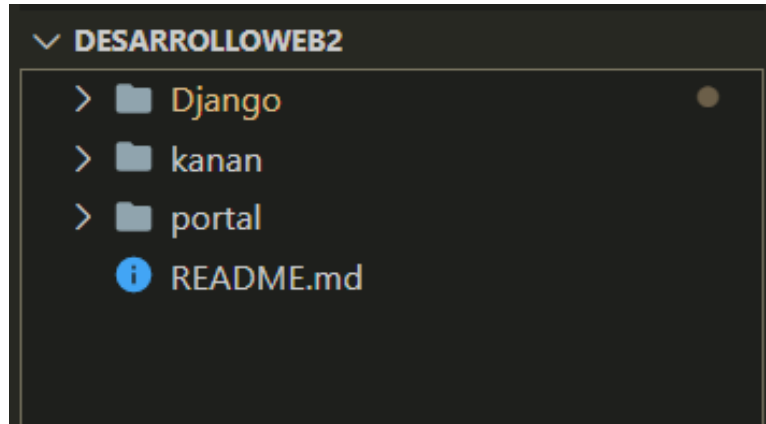


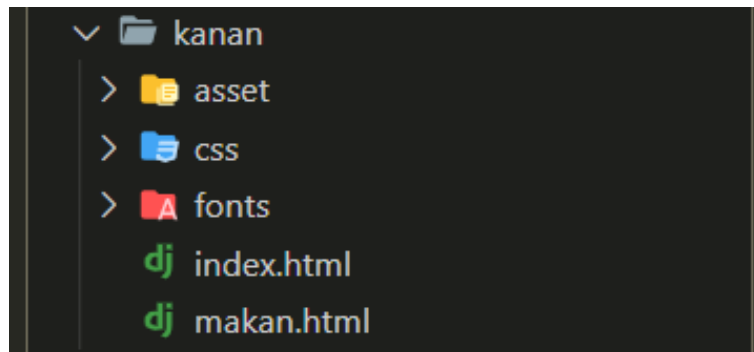
Encarpetado en el Repositorio **desarrolloWebII**



- Carpeta “Kanan”: Se encuentra el proyecto sin ningún framework agregado.
- Carpeta “portal”: Se encuentra el proyecto con el framework de laravel.
- Carpeta “Django”: Se encuentra el proyecto con el framework de Django.

Proyecto Plano HTML

Estructura general del proyecto



- Carpeta “assets”: Se encuentran todos los recursos visuales que se usarán en el proyecto.
- Carpeta “css”: Se encuentra las hojas de estilo que usarán los archivos .html.
- Carpeta “fonts”: Se encuentran los estilos de fuentes que usará el proyecto en los archivos .html.

En este proyecto los únicos 3 archivos que detallaremos serán:


- css/estilos.css → Que le da los estilos a nuestra web.
- index.html → Archivo home o inicial de nuestra página.
- makan.html → Archivo donde se encuentra el cotizador de predios.

Estilos.css

En este archivo es donde se encuentran los estilos que se aplican a las paginas de esta plataforma, logrando que todo se centre en un único archivo, logrando que sea más optima para el desarrollo e implementación de nuevas páginas, además de tener más estandarizado los estilos para futuras creaciones.

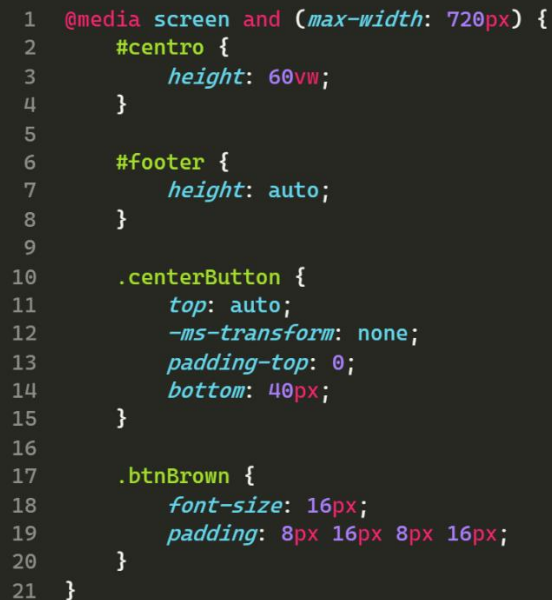
Por mencionar algunas secciones de este código extenso, se encuentra:

Para poder mostrar la página inicial y centrar la imagen de marca.



```
1  #centro {  
2      width: 100%;  
3      background-color: blue;  
4      height: calc(100vh - 265px);  
5      position: relative;  
6      background-image: url('../asset/fondo.jpeg');  
7      background-size: auto 100%;  
8      background-position: 50% 50%;  
9  }
```

Para poder hacer adaptable a los diferentes tamaños de pantalla y que no pierda su estructura.



```
1  @media screen and (max-width: 720px) {  
2      #centro {  
3          height: 60vw;  
4      }  
5  
6      #footer {  
7          height: auto;  
8      }  
9  
10     .centerButton {  
11         top: auto;  
12         -ms-transform: none;  
13         padding-top: 0;  
14         bottom: 40px;  
15     }  
16  
17     .btnBrown {  
18         font-size: 16px;  
19         padding: 8px 16px 8px 16px;  
20     }  
21 }
```

Alumno: Manuel Jesús Canul Witzil
Trabajo: Reporte de Gran Kanan – Parcial 1

Index.html

Esta pagina es la primera en cargar en nuestra web, y consta de 3 secciones que detallaremos a continuación.



Sección del menú:



Sección del centro:



Sección del footer:



Internamente estas 3 secciones se ven así desde el HTML:

Sección del menú:

```
1 <div id="menu">
2   <div id="logo"></div>
3   <div id="submenu">
4     <a href="index.html" class="linkmenu">Inicio</a>
5     <span class="linkMenuNone">|</span>
6     <a href="makan.html" class="linkmenu">Kannan</a>
7   </div>
8 </div>
```

Sección del centro:


```
1 <div id="centro">
2   <div class="centerButton"><a href="#" class="btnBrown">COTIZAR</a></div>
3 </div>
```

Sección del footer:


```
1 <div id="footer">
2   <div id="bottomCenter">
3     <div class="bottomSpace">
4       Comercializado por
5       <br>
6       
7     </div>
8     <div class="bottomSpace">
9       Edificio Sky City | Piso 4 | Oficina 401
10      Av. Andrés García Lavín. #261 x 57 y 59
11      Col. San Ramón Norte C.P. 97117
12      Mérida, Yucatán
13      <br>
14      (999) 357 5364
15    </div>
16    <div class="bottomSpace">
17      Aviso de Privacidad
18      <br>
19      C 2021. Gran Kanan. Todos los Derechos Reservaods.
20    </div>
21  </div>
22 </div>
```


Makan.html

Esta pagina es donde se encuentra el cotizador de costos, el mapa para seleccionar ubicaciones y donde se hace la mayor parte de la dinámica, y consta de 4 secciones, 2 de ellas recicladas del index.html.



Inicio | Kanan


MAKKAN

COTIZADOR

Da click en el mapa y selecciona el lote a cotizar.
*Precios sujetos a cambios sin previo aviso.

PREMIUM

PLUS

ESTANDAR

●

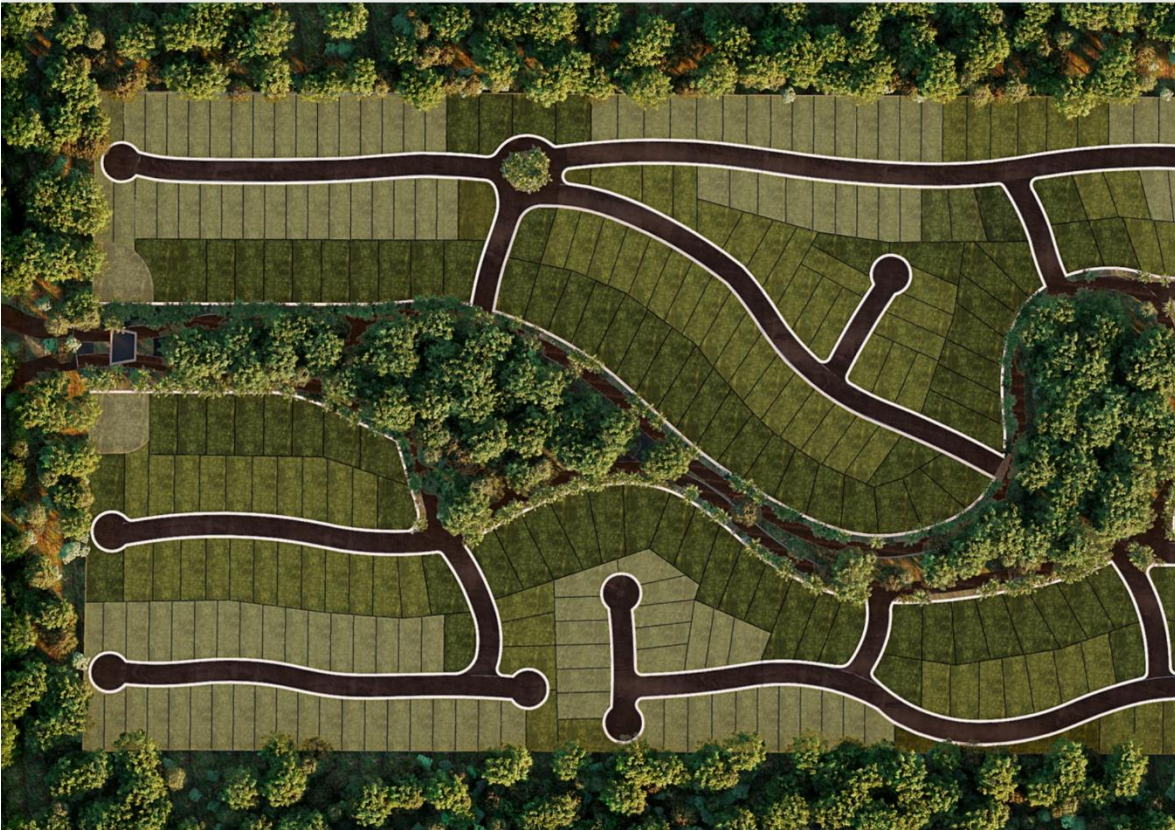
DISPONIBLE


●

APARTADO

●

VENDIDO



Comercializado por
 **MASTER BROKER**

Edificio Sky City | Piso 4 | Oficina
401 Av. Andrés García Lavín. #261 x
57 y 59 Col. San Ramón Norte C.P.
97117 Mérida, Yucatán
(999) 357 5364

Aviso de Privacidad
© 2021, Gran Kanan. Todos los
Derechos Reservados.

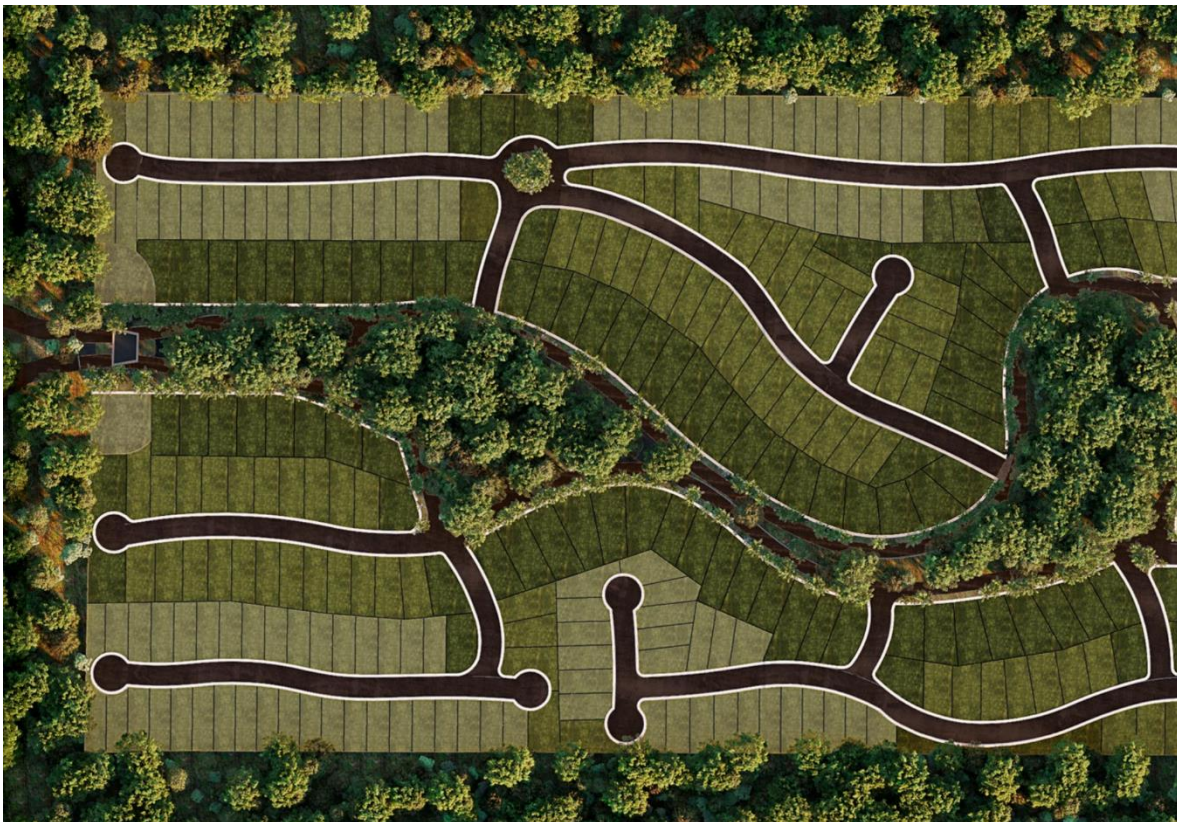
Sección del menú:



Sección del Cotizador:



Sección del mapa:



Sección del footer:



Internamente estas 4 secciones se ven así desde el HTML:

Sección del menú:

```
1 <div id="menu">
2   <div id="logo"></div>
3   <div id="submenu">
4     <a href="index.html" class="linkmenu">Inicio</a>
5     <span class="linkMenuNone">|</span>
6     <a href="makan.html" class="linkmenu">Kannan</a>
7   </div>
8 </div>
```

Sección del Cotizador:

```
1 <div class="seccionDelCotizador">
2   <div class="seccionDelCotizadorCentro">
3     <br><br>
4     <h1 class="tituloDeCotizar">COTIZADOR</h1>
5     <span class="textoDeInstruccion">
6       Da click en el mapa y selecciona el lote a cotizar.
7     </span><br>
8     <span class="textoDeInstruccion">*Precios sujetos a cambios sin previo aviso.</span><br><br>
9   </div>
10  <div class="seccionDeLetrerosDeLote">
11    <div class="categoriaDeLote"></div>
12    <div class="categoriaDeLote"></div>
13    <div class="categoriaDeLote"></div>
14  </div>
15  <br>
16  <div style="width: auto; display: inline-block; position: relative">
17    <div class="leyenda_dispo bola_blanca">DISPONIBLE
18    </div>
19    <div class="leyenda_dispo bola_amarilla">APARTADO
20    </div>
21    <div class="leyenda_dispo bola_azul">VENDIDO</div>
22  </div>
23 </div>
24 </div>
25 </div>
```

Sección del mapa:

```
1 <div class="seccionDelMapa">
2   <div id="fakeScalizer" class="fakeScalizer">
3     <div class="scalizer" style="width: 100%;">
4       
5     </div>
6   </div>
7 </div>
```

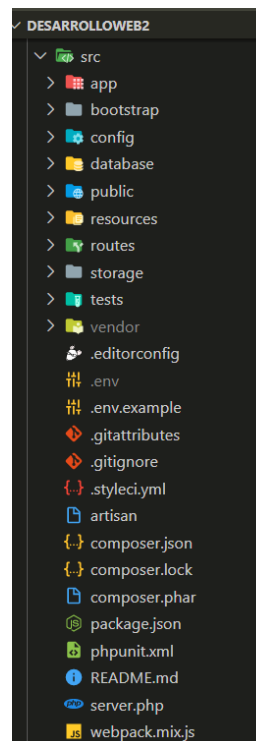
Sección del footer:

```
1 <div id="footer">
2   <div id="bottomCenter">
3     <div class="bottomSpace">
4       Comercializado por
5       <br>
6       
7     </div>
8     <div class="bottomSpace">
9       Edificio Sky City | Piso 4 | Oficina 401
10      Av. Andrés García Lavín. #261 x 57 y 59
11      Col. San Ramón Norte C.P. 97117
12      Mérida, Yucatán
13      <br>
14      (999) 357 5364
15    </div>
16    <div class="bottomSpace">
17      Aviso de Privacidad
18      <br>
19      © 2021. Gran Kanan. Todos los Derechos Reservados.
20    </div>
21  </div>
22 </div>
```

Proyecto Framework Laravel

En este caso de framework vamos a detallar en el uso de Blade y funcionalidades que ofrece laravel, ya que el código para las vistas es el mismo al proyecto anterior con unas ligeras modificaciones.

Estructura general del proyecto:



Para el caso de este framework (laravel), vamos a detallar únicamente en 3 carpetas, las cuales son: Public, Resources y Routes.

- Carpeta “Public”: Donde se almacenan todos los css, recursos visuales, archivos scripts del sistema, todo lo que un usuario normal podría tener acceso y no corrompan con la seguridad de nuestra plataforma, como lo puede ser una conexión a base de datos, scripts de seguridad o rutas ocultas.
- Carpeta “Resources”: Además de almacenar otros recursos más específicos de nuestra plataforma, aquí también se encuentra almacenadas nuestras vistas, todo aquello a lo que nuestro usuario va a tener acceso, va a poder ver y va a poder interactuar.
- Carpeta “Routes”: En esta carpeta se encuentran 3 archivos que son obligatorios en el sistema, ya que estos archivos sirven para redireccionar nuestros sistemas, mostrar vistas y poder ejecutar acciones.

Vamos a detallar en este documento de como funcionan las vistas y rutas en laravel.

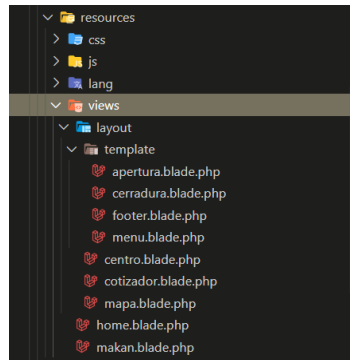
Rutas:



```
1  <?php
2
3  use App\Http\Middleware\Checktoken;
4  use App\Http\Middleware\checkStartedSession;
5  use Illuminate\Support\Facades\Route;
6  use Illuminate\Http\Request;
7
8  /*
9  |-----
10 | Web Routes
11 |-----
12 |
13 */
14
15 Route::get('/', function () {
16     return view('home');
17 });
18
19 Route::get('/makan', function () {
20     return view('makan');
21 });
22
23 Route::get('/asd', function () {
24     return view('makan');
25 });
```

Estas se encuentran en “routes/web.php” ya que son las rutas públicas del sistema, de manera accesible y que en algún punto del flujo de nuestra aplicación se usarán. Para las rutas al “llamarlas” o “ejecutarlas” se pueden realizar diversas acciones, entre las más conocidas: Llamar métodos de controladores, ejecutar acciones de trabajo o mostrar vistas como es en este caso.

Vistas:



Las vistas son una de las capas que tiene el sistema MVC, que trata de la separación del código según sus responsabilidades. En este caso, las vistas mantienen el código de lo que sería la capa de presentación.

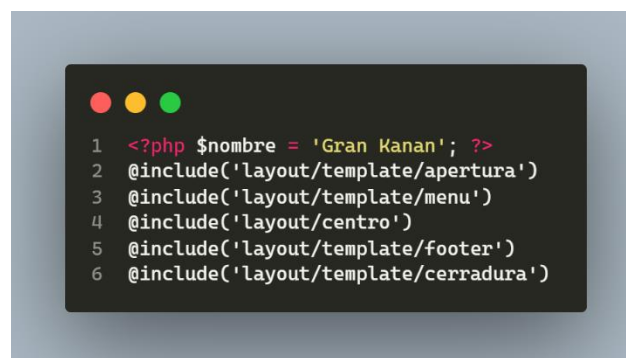
Como capa de presentación, las vistas se encargan de realizar la salida de la aplicación que generalmente en el caso de PHP será código HTML. Por tanto, una vista será un archivo PHP que contendrá mayoritariamente código HTML, que se enviará al navegador para que éste renderice la salida para el usuario.

Existe una carpeta en el proyecto que es donde debemos colocar las vistas en Laravel. Está en "resources/views". Si navegas a esa carpeta observarás que dentro ya hay diversos archivos, incluso directorios. Esto es porque las vistas se pueden organizar por carpetas, para mantener agrupadas las de cada una de las secciones de la aplicación. Nosotros podemos hacer lo mismo, o dejarlas sueltas en el directorio view.

Además, verás que las vistas tienen una extensión ".blade.php". Esto hace referencia a que es un archivo de salida que usa el motor de plantillas "Blade", el oficial de Laravel.

De esta forma logramos dividir una pagina en secciones pequeñas que podemos ir "reciclando" para ir formando paginas más grandes y más optimizadas.

Nuestro index.html quedaría de la siguiente forma:



Nuestro makan.html quedaría de la siguiente forma:

```
1 <?php $nombre = 'Makan'; ?>
2 @include('layout/template/apertura')
3 @include('layout/template/menu')
4 @include('layout/cotizador')
5 @include('layout/mapa')
6 @include('layout/template/footer')
7 @include('layout/template/cerradura')
```

Y cada uno de los archivos ahí mencionados quedan seccionados de la siguiente forma:

Los template:

apertura.blade.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
3
4 <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <meta http-equiv="Content-Security-Policy" content="upgrade-insecure-requests">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
8     <title><?php if(empty($nombre)){ echo 'Gran Kanan'; }else{ echo $nombre; } ?></title>
9     <meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}">
10    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{{ asset('/css/estilos.css') }}" />
11    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{{ asset('/fonts/stylesheet.css') }}" />
12 </head>
13
14 <body>
```

menú.blade.php

```
1 <div id="menu">
2     <div id="logo"></div>
3     <div id="submenu">
4         <a href="{{ url(''); }}" class="linkmenu">Inicio</a><span class="linkMenuNone">|</span><a href="{{ url('makan'); }}"
5             class="linkmenu">Makan</a>
6     </div>
7 </div>
8
```

footer.blade.php

```
1 <div id="footer">
2   <div id="bottomCenter">
3     <div class="bottomSpace">
4       Comercializado por
5       <br>
6       
7     </div>
8     <div class="bottomSpace">
9       Edificio Sky City | Piso 4 | Oficina 401
10      Av. Andrés García Lavín. #261 x 57 y 59
11      Col. San Ramón Norte C.P. 97117
12      Mérida, Yucatán
13      <br>
14      (999) 357 5364
15    </div>
16    <div class="bottomSpace">
17      Aviso de Privacidad
18      <br>
19      C 2021. Gran Kanan. Todos los Derechos Reservados.
20    </div>
21  </div>
22 </div>
```

cerradura.blade.php

```
1 </body>
2
3 </html>
4
```

Y Quedando todo el contenido como habíamos detallado anteriormente, con la diferencia que ahora son llamados con la extensión blade.php.

Con esto quedaría detallado el funcionamiento de la web de Gran Kanan en html plano y con el framework Laravel.

Por: Br. Manuel Canul. :D