



Instituto
de Ciencias
Tecnológicas

De la Universidad
San Sebastián

Unidad 1: Actividad de la Unidad

Asignatura: Framework y Programación Web

Docente: Víctor Cofré Farías

Alumnos: Mauricio Alejandro Oxman Oliva

Eliú Martínez Pincheira

Sección y Grupo: Sección 50

Fecha de Entrega: 13/11/2023

Caso a Resolver

Instrucciones:

Software Gestión de Stock.

- Registrar un producto con los siguientes datos, id auto incrementable, código único del producto, nombre del producto, categoría, sucursal en la que se encuentra (Suponga 3), y descripción, cantidad, y precio venta.
- Consultar productos por código, nombre, y opcionalmente la sucursal.
- Dar de baja un producto. (Con la opción de eliminar el producto).
- Actualizar nombre, precio y descripción del producto.
- Crear un login para administrador del sistema.

Se solicita:

- Cree las vistas que satisfagan los requerimientos (View) un entorno de desarrollo a selección (Netbeans o VS Code o similar), para ello cree un proyecto inicial, con una página de inicio y un dashboard para las opciones.
- Elabore un informe, describiendo los pasos realizados para crear el proyecto y la distribución de tareas de los integrantes.

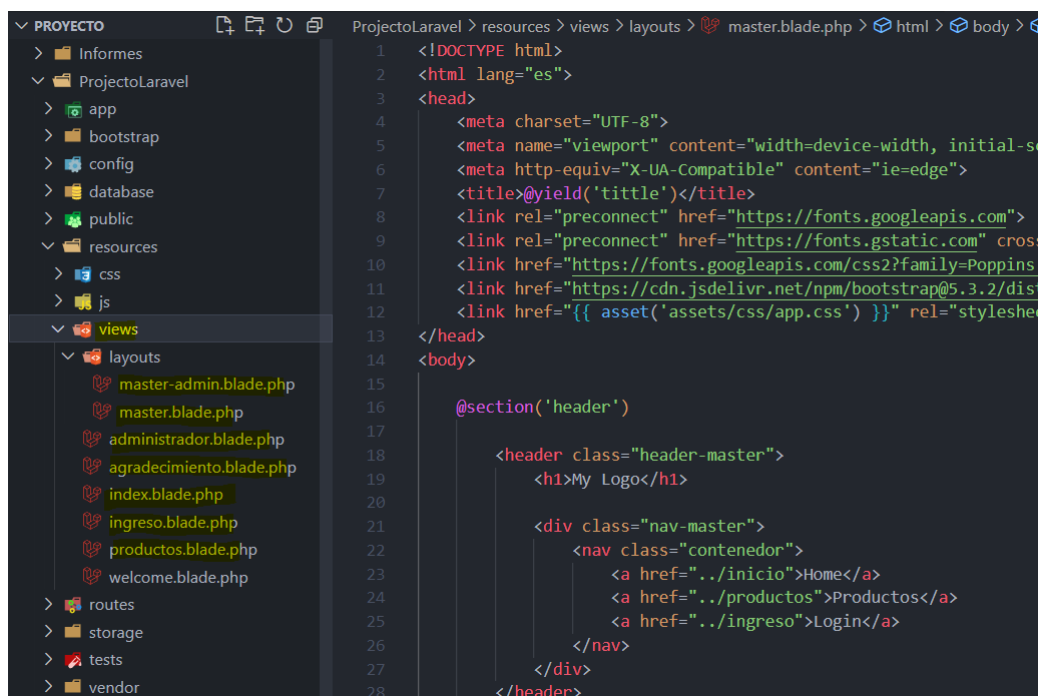
Formato de entrega :

- Adjunte en la plataforma virtual el proyecto e informe en una sola carpeta.
- Portada: título del trabajo, datos identificación (asignatura, logo de CIISA, nombre del profesor y de los alumnos).
- Desarrollo de los ítemes temáticos o instrucciones de la tarea.
- Archivo formato Word o PDF para evitar desconfiguración de tablas, imágenes o mapas.
- Número de páginas: Máximo 5.
- Tipo de letra: Arial, tamaño 12.
- Interlineado: 1,5 líneas
- Alineación: justificada.
- Páginas numeradas.
- El nombre a dar al archivo es el siguiente ACT_cALIF1_Nombre_Apellido.zip

I. Introducción de Proyecto

Se inicia proyecto con marco de trabajo laravel, llamándolo: **ProyectoLaravel**. En este informe se explicarán las vistas creadas, para dar solución y cohesión al producto final.

En este proceso se abarcarán cada una de las vistas que usaré y también añadiré un enfoque de **Mobile First**, para obtener sitio web adaptable a distintos dispositivos.



The screenshot displays a code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows the project structure, including folders like 'Informes', 'ProyectoLaravel', 'app', 'bootstrap', 'config', 'database', 'public', 'resources', 'views', 'routes', 'storage', 'tests', and 'vendor'. The 'views' folder is expanded, showing subfolders like 'layouts' and 'master.blade.php'. The code editor shows the content of 'master.blade.php', which is a Blade template. It includes a DOCTYPE declaration, a meta charset declaration, a viewport meta tag, a meta http-equiv declaration, a title tag, and a series of link tags for fonts and CSS. The body of the template contains a section named 'header' with a header element and a navigation menu.

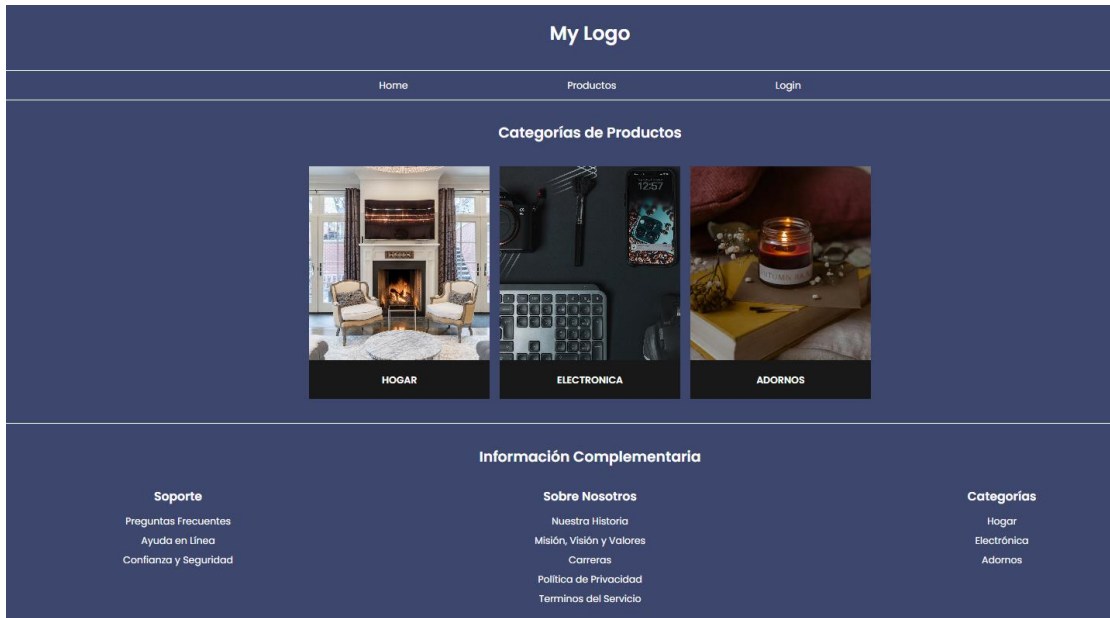
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-s
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7   <title>@yield('title')</title>
8   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
9   <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" cross
10  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins
11  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dis
12  <link href="{{ asset('assets/css/app.css') }}" rel="styleshe
13 </head>
14 <body>
15
16   @section('header')
17
18     <header class="header-master">
19       <h1>My Logo</h1>
20
21       <div class="nav-master">
22         <nav class="contenedor">
23           <a href="../inicio">Home</a>
24           <a href="../productos">Productos</a>
25           <a href="../ingreso">Login</a>
26         </nav>
27       </div>
28     </header>
```

Aquí se encuentran todas las vistas, donde explicaremos brevemente cada una de ellas, exceptuando la vista predefinida de laravel.

II. Layouts de Vistas

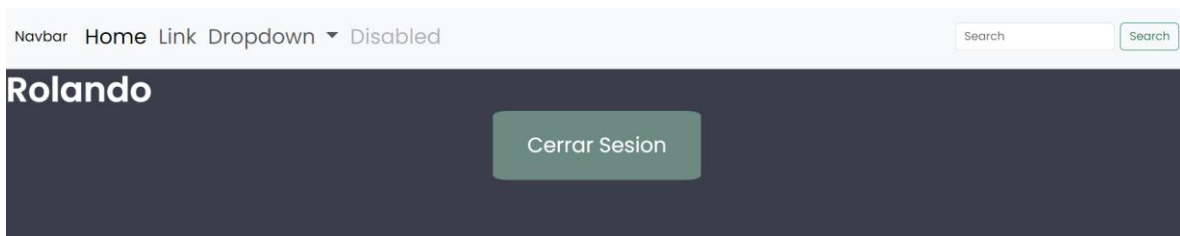
Hemos creado 2 layouts o plantillas master que, nos permitirán definir un header y footer por defecto, para algunas de nuestras vistas.

La primera plantilla abarca todas las vistas publicas, por llamarlo de una manera.



Aquí se encuentra en uso esta plantilla máster, en la vista de **home/inicio** esta agrega un header y footer por defecto.

La segunda plantilla master-admin, abarca a las vistas privadas, después de acceder del login del administrador.



Aquí realice una prueba rápida, ya que, es una plantilla master, que desarrollaré en los proyectos siguientes, pero, básicamente nos será de ayuda, para trabajar con vistas 'privadas'.

III. Vistas del Proyecto

Como hemos observado, desarrollamos vistas 'públicas' y 'privadas'. Entre las públicas se encuentran las vistas: **Home, Productos, Login, Agradecimiento**.

La vista home, la vimos anteriormente explicando la plantilla master.

La vista productos, nos entrega en un acercamiento a los productos, con un formulario sencillo, que una vez respondido nos llevará a la vista de agradecimiento.



The screenshot displays a web interface with a dark blue background. At the top, there are three product cards, each with a green header showing 'Categoría: Hogar' or 'Categoría: electrónico' and a price of '\$100.000'. Below each card is a black button labeled 'AGREGAR AL CARRITO'. The main section is titled 'Cuentanos tu Experiencia' in white. It contains a form with the following fields: 'Nombre' (with 'Rolando' entered), 'Edad' (with '23' entered), 'Mensaje' (with 'Me parece una página interesante' entered), and 'Elija su Categoría Preferida' (a dropdown menu with 'Hogar' selected). A green 'Submit' button is located at the bottom right of the form.

Formulario de vista **productos**.



Vista de **agradecimiento**, después de responder formulario en vista producto.

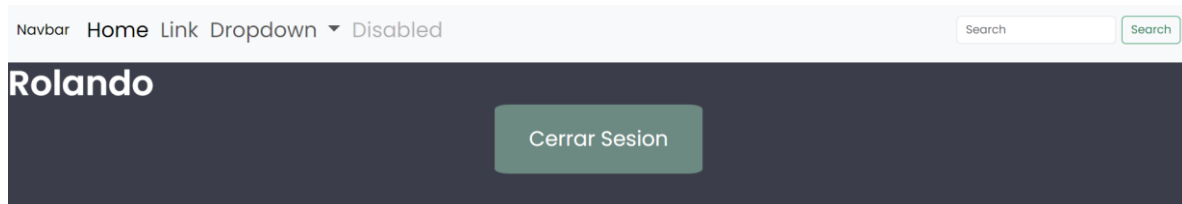
El login sería una vista pública, pero, solo los administradores con sus credenciales correctas podrán acceder, está no incluye la plantilla master.



The image shows a login form titled "Inicio de Sesion" centered on a dark blue background. The form is a white rounded rectangle containing two input fields: "Nombre de usuario:" and "Contraseña:". Below the fields are two green buttons labeled "Iniciar" and "Volver".

Vista de **login**.

Por último, tendríamos la vista privada de administradores, que una vez ingresado en el login con los datos correctos, deberíamos poder acceder a esta.



The image shows the header of an admin dashboard. It features a light gray navbar with links: "Navbar", "Home", "Link", "Dropdown" (with a dropdown arrow), and "Disabled". On the right is a search bar with the text "Search" and a "Search" button. Below the navbar is a dark blue header bar with the name "Rolando" in white on the left and a green "Cerrar Sesion" button on the right.

Vista **administradores**. Como he mencionado antes, estás vistas 'privadas' serán desarrolladas en proyectos siguientes.

IV. Conclusión

Hemos podido realizar todas las vistas esenciales, que nos permitirán trabajar en el proyecto final, el proyecto queda adjuntado, y además con enlace Git, para ver en más detalle lo realizado.

Retroalimentación personal: Si bien, hay vistas que pueden parecer relleno, gracias a ello, he podido avanzar, ya que, no sabía como dar inicio al proyecto y a medida que lo fui trabajando y evaluando, pude realizar mejoras y quitar exceso de código.

Enlace de Git:

<https://github.com/gasdar/LaravelMyLogo>