

---

**EJECUCIÓN Y PRESENTACIÓN DE  
PROYECTOS DE SOFTWARE  
FASE DE MONITOREO Y CONTROL.**

**TAREA VIRTUAL NO-5**

**PRESENTADO POR:**

**JORGE GABRIEL MORÁN**

**ORELLANA**

**JUAN CARLOS SANTOS  
MALDONADO**

## **Tarea virtual No-5**

**Tema:** Fase de Monitoreo y control.

**Objetivo:** efectuar la fase de monitoreo y control del proyecto de software.

**Lea y responda las siguientes preguntas.**

**Preguntas.**

### **1. Realice un informe de desempeño del proyecto de software.**

#### **Resumen:**

Estamos en la fase de pruebas, iniciado el 11 de noviembre ha progresado significativamente durante el periodo de pruebas. Se ha mantenido el enfoque en los objetivos clave del proyecto para cumplir con los plazos y las expectativas de calidad establecidas.

#### **Descripción del Proyecto:**

Presentamos aquí la etapa de pruebas del proyecto que forman parte de la creación y puesta en marcha del sitio web. Si bien se establecen en forma cronológica las actividades a seguir, como la ejecución del proyecto y realizar pruebas de fallos necesarias que se encuentren.

#### **Desempeño y Avances:**

Una vez que el sitio web ha sido planeado y listo para trabajar, corresponde su materialización en una estructura tentativa a ser analizada y confrontada con los propósitos iniciales, antes de ser puesta a dominio público.

En paralelo se deberá acordar las condiciones de técnicas del servidor y las normas de seguridad que garanticen la operatividad del producto.

Los alcances de las pruebas son:

- **Desarrollo del Código:** Como equipo hemos completado el desarrollo del módulo principal, cumpliendo con las especificaciones técnicas y los estándares de calidad establecidos.
- **Pruebas y Depuración:** Se ha realizado una exhaustiva fase de pruebas y depuración, identificando y corrigiendo la mayoría de los errores encontrados por el equipo de control de calidad.

- Documentación: Los manuales de usuario, guías de instalación y otros documentos relacionados se han elaborado de acuerdo con el plan previsto.

### **Gestión de Riesgos y Problemas:**

Se han identificado los siguientes riesgos y problemas:

- Se descubrió un defecto de seguridad en el momento de login.
- También se descubrió que cualquier persona podía iniciar sesión sin registrarse.
- Se descubrió que la base de datos no se conectaba.

### **Alcance**

El en plan de pruebas describimos los detalles de las diferentes pruebas a ser aplicadas.

Las pruebas que serán realizadas son:

- Pruebas de Estrés: Esta prueba evaluará el número de usuarios que ingresen al sitio Web Bluefiber por medio de software especializado para esta prueba, el cual consistirá en partir de un número relativamente pequeño e ir incrementando cada cierto periodo de tiempo. Así sucesivamente hasta alcanzar un número de usuarios relativamente alto o hasta que se rompa el servidor y/o aplicación.
- Prueba de Validación: La ejecución de esta prueba consistirá en validar cada uno de los campos del sistema para intentar encontrar irregularidades en el mismo, así también como validar que los campos numéricos no acepten caracteres alfabéticos por mencionar.
- Prueba de Seguridad: Al ser un sistema que funcionará en la Web también se realizarán comprobación de cada uno de los links para validar la seguridad de lo siguiente:
  - El usuario no puede entrar a un módulo sin antes registrarse.
- Prueba de Despliegue: Debido a que para el uso del sistema será necesario un navegador Web, se realizarán pruebas en diferentes navegadores como: Microsoft Edge, Mozilla Firefox y Google Chrome.
- Pruebas de Interfaz Gráfica de Usuario: El objetivo principal de esta prueba es asegurar que la interfaz gráfica de usuario tiene una apropiada navegación a través de los diferentes módulos del sistema.

## Recomendaciones y Próximos Pasos:

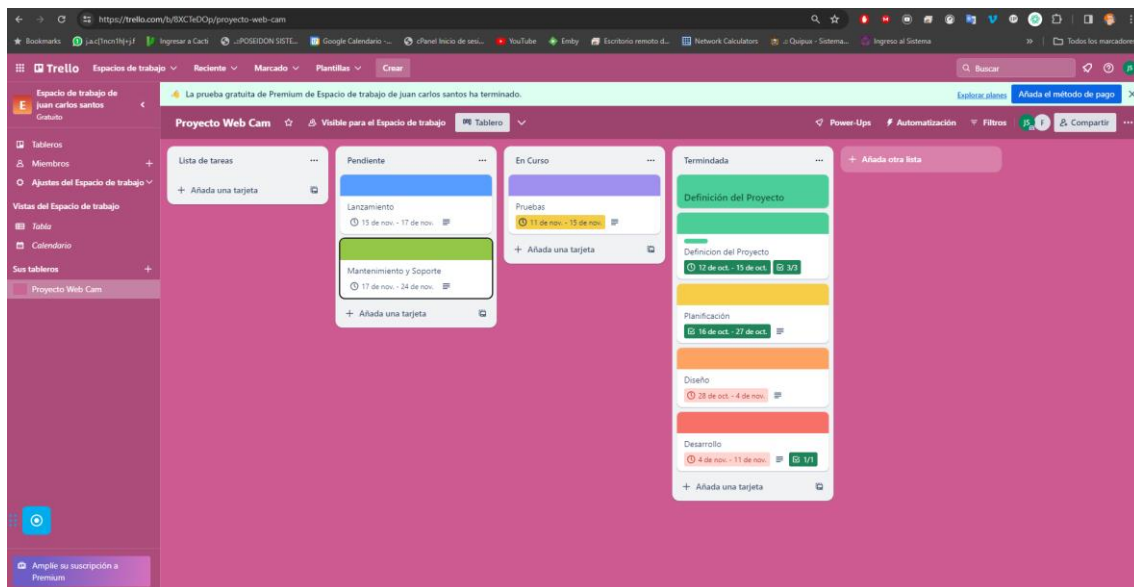
Con base en el análisis de desempeño, se recomienda:

- Se deberá trabajar en la seguridad de los registros e inicio de sección.
- Se deberá revisar el conéxón de la base de datos.
- Descubrir y corregir todos los errores posibles.
- Verificar y validar cada uno de los componentes que integran el software.
- Evaluar la calidad del producto final.

2. Según el cronograma de actividades del proyecto realice un informe documentando el control de Entregables y Avances del proyecto.

## Cronograma de Actividades:

Según el cronograma de esta semana, se inicia el 11 de noviembre hasta el 15 de noviembre, en esta fase el objetivo principal de esta prueba es asegurar que el usuario tiene una apropiada navegación a través del sistema.



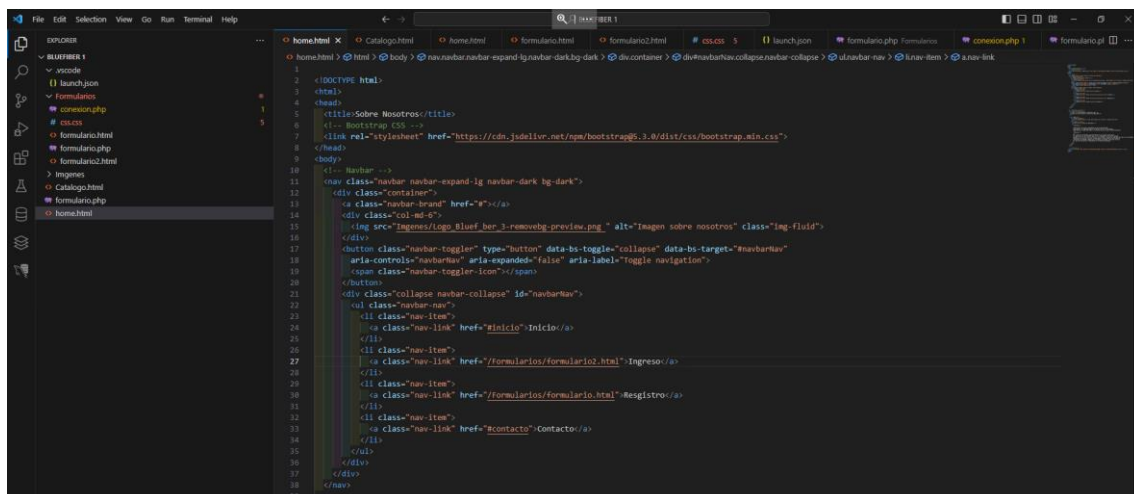


## Actualización del Cronograma:

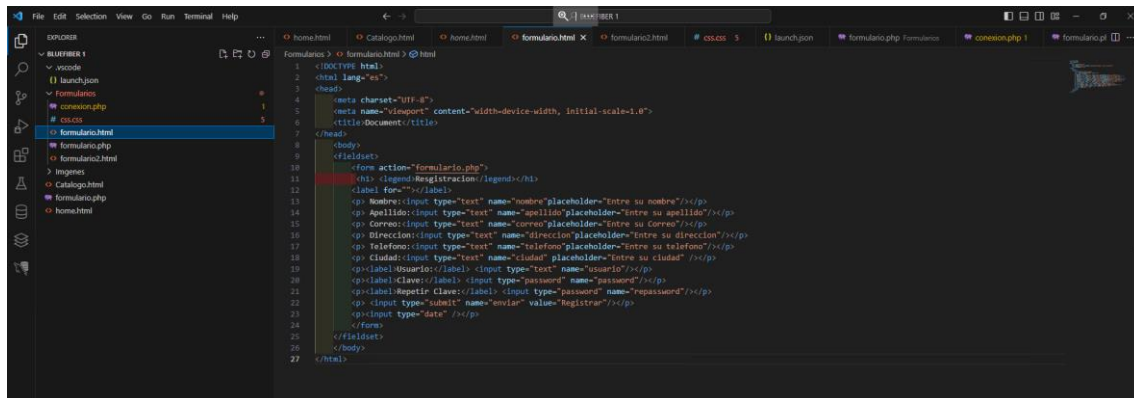
Se han realizado ajustes al cronograma original para reflejar los cambios en los hitos y las nuevas fechas de entrega. Estos ajustes se han implementado para mantener la viabilidad y la eficiencia del proyecto.

### 3. Realice la entrega de los Entregables de Ingeniería (Código fuente, manuales de usuario, sistema y configuración, Base de Datos, Documentos de modelos Diseño, entre otros) del Proyecto disponibles al momento.

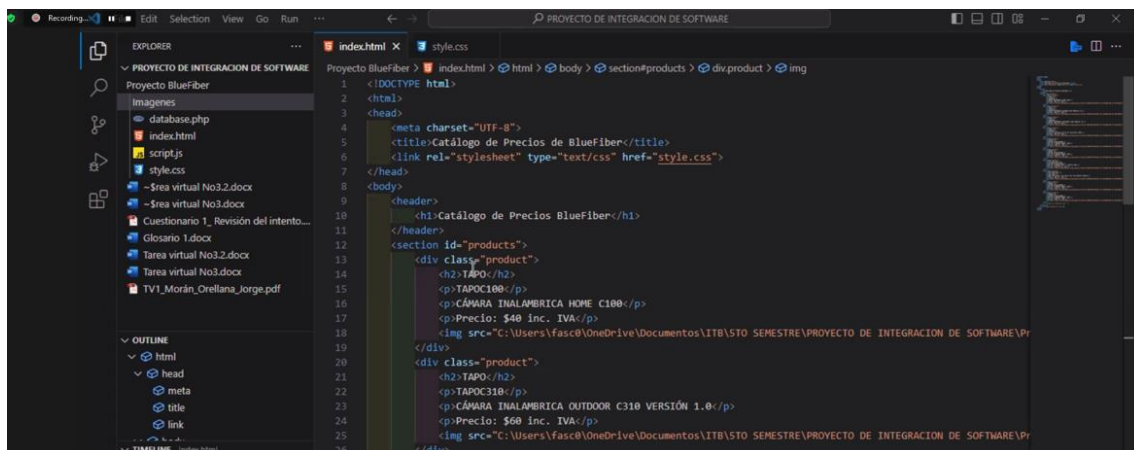
## Código Menú



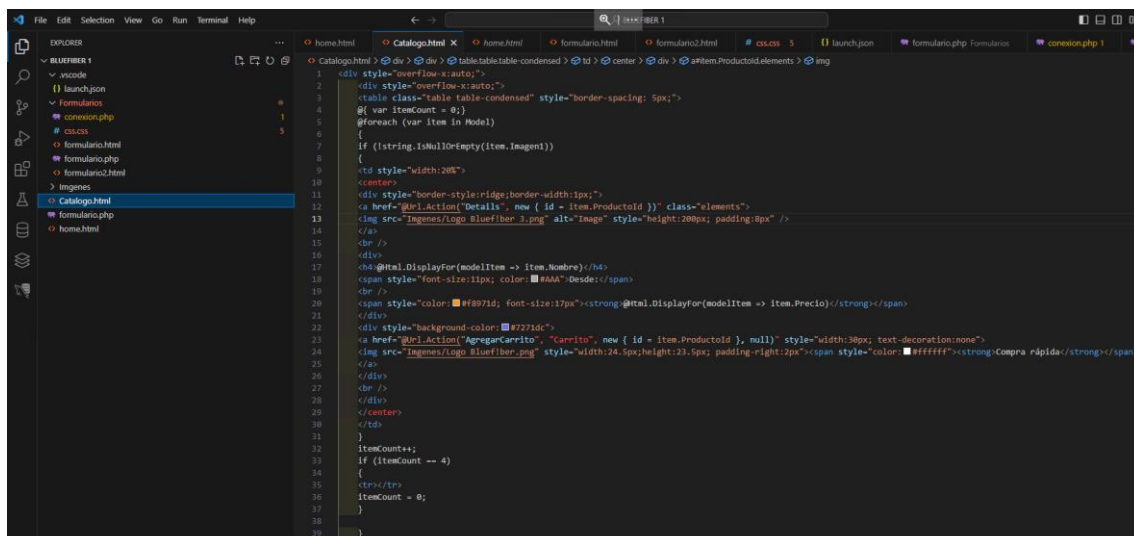
## Códigos formularios



## Código ingreso de imágenes



## Código Catálogo



## Código de base de datos

Query 1 listap

```
SELECT * FROM catalogo.listap;
```

Result Grid

Codigo	Imagenes	Marca	Modelo	Descripcion	Subtotal	IVA	PrecioTotal
1	81.00	TAPO	TAPOC100	CÁMARA INALÁMBRICA HOME C100	35.71	4.29	40
2	81.00	TAPO	TAPOC310	CÁMARA INALÁMBRICA OUTDOOR C310 VERSI...	53.57	6.43	60
3	81.00	TAPO	TAPOC200	CÁMARA INALÁMBRICA ROTATORIA C200 VERSI...	44.64	5.36	50
4	81.00	TAPO	Tapo C500	Cámara inteligente Wi-Fi de vigilancia 360	57.85	6.94	64.79
5	81.00	DAHJIA	DH-HAC-T1A11N-0280B	KIT DE 4 CÁMARAS DAHJIA + NVR	178.57	21.43	200
6	81.00	DAHJIA	DH-HAC-T1A11N-0280B	KIT DE 8 CÁMARAS DAHJIA + NVR	357.14	42.86	400
7	81.00	TP-LINK VIGI	DH-HAC-B1A11N-0280B	KIT DE 3 CÁMARAS VIGI + 1 NVR	320	38.4	358.4
8	81.00	TP-LINK VIGI	VIGI C340	VIGI 4MP Outdoor Full-Color Pan Tilt	87.1	10.45	97.55
9	81.00	TP-LINK VIGI	Vigi C340-w	Tp-link, Cámara Wifi Exterior Bullet 4mp Colo	74.45	8.93	83.38
10	81.00	TP-LINK VIGI	VIGI C400HP	Cámara Turret IP de 3MP	41.08	4.93	46.01

Table: listap

Columns:

- Codigo: int PK
- Imagenes: blob
- Marca: varchar(45)
- Modelo: varchar(45)
- Descripcion: varchar(45)
- Subtotal: float
- IVA: float
- PrecioTotal: float

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	23:09:28	SELECT * FROM catalogo.listap LIMIT 0, 1000	10 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
2	23:10:24	SELECT * FROM catalogo.listap LIMIT 0, 1000	10 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

## Página Web Preliminar

BlueFiber

Sr. Jorge Moran

Inicio / Resumen

Resumen de Actividades

25	5	\$ 44.000
Ordenes realizadas	Productos adquiridos	Monto total de las compras
Mas información	Mas información	Mas información

Copyright © 2023 BlueFiber. Todos los derechos reservados. Version 1.0.0

## Código de Pagina

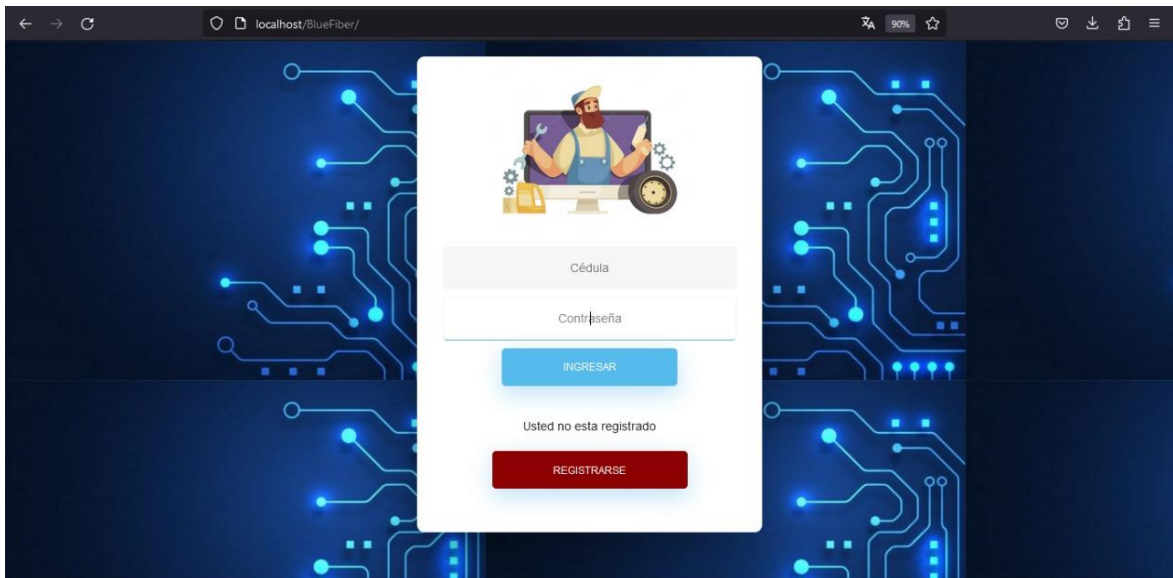
```
Pantalla Cliente.html X
C:\Users\> fsc0 > Downloads > Pantalla Cliente.html > ...
25      <ul class="navbar-nav">
26      <li class="nav-item">
27      <a class="nav-link" data-widget="pushmenu" href="#" role="button"><i class='bx bx-menu'></i></a>
28      </li>
29      </ul>
30
31
32      <!-- Right navbar links -->
33      <ul class="navbar-nav ml-auto">
34      <!-- Messages Dropdown Menu -->
35
36      <li class="nav-item dropdown">
37      <a class="nav-link" data-toggle="dropdown" href="#">
38      <i class="fas fa-users"></i>
39      </a>
40      <div class="dropdown-menu dropdown-menu-lg dropdown-menu-right">
41      <span class="dropdown-item dropdown-header">Cliente</span>
42      <div class="dropdown-divider"></div>
43      <a href="#" class="dropdown-item">
44      <i class="fas fa-users mr-2"></i> Cerrar Sesión
45      </a>
46      </div>
47      </li>
48      </ul>
49      </nav>
50      <aside class="main-sidebar sidebar-dark-primary elevation-4">
51      <!-- Brand Logo -->
52      <a href="index3.html" class="brand-link">
53      
55      <span class="brand-text font-weight-light">BlueFiber</span>
```

## Código de Login

```
login.html X
C:\Users\> fsc0 > Downloads > login.html > ...
1      <!DOCTYPE html>
2      <html lang="en">
3      <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6      <title>BlueFiber</title>
7
8      <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
9      <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700&display=fallback">
10     <!-- Icons -->
11     <link rel="stylesheet" href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
12     <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url();>/libraries/css/bootstrap.min.css">
13     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="<?php echo base_url();>/libraries/css/login.css">
14
15
16 </head>
17 <body>
18 <section>
19 <div class="content-fluid">
20 <div class="row">
21 <div class="wrapper fadeInDown col-md-4">
22 <div id="formContent">
23 <!-- Tabs Titles -->
24
25 <!-- Icon -->
26 <div class="fadeIn first">
27 
28 </div>
29
30 <!-- Login Form -->
31 <form role="form" method="POST" action="<?php echo base_url('login/validacion');>">
32 <input type="text" id="cedula" class="fadeIn second" name="cedula" placeholder="Cédula">
33 </form>
```



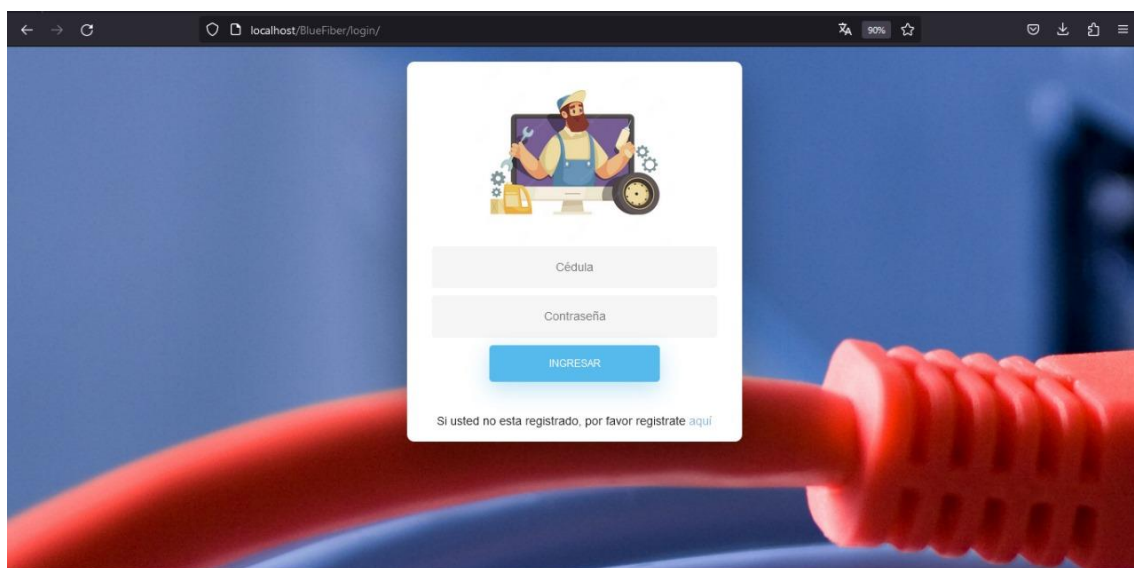
## Ingreso de Usuario



## Código de registro


```
Register.html X
C: > Users > fasco > Downloads > Register.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>BlueFiber</title>
7
8   <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
9   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700&display=fallback">
10  <!-- Ionicons -->
11  <link rel="stylesheet" href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
12  <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url();>libraries/css/bootstrap.min.css">
13  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="<?php echo base_url();>libraries/css/login.css">
14
15
16 </head>
17 <body>
18
19 <section>
20   <div class="content-fluid">
21     <div class="row">
22       <div class="wrapper fadeInDown col-md-4">
23         <div id="formContent">
24           <!-- Tabs Titles -->
25
26           <!-- Icon -->
27           <div class="fadeIn first">
28             <h1 style="color: red;">Datos del cliente</h1>
29             <hr>
30           </div>
31
```

## Registración



localhost/BlueFiber/login/

90%

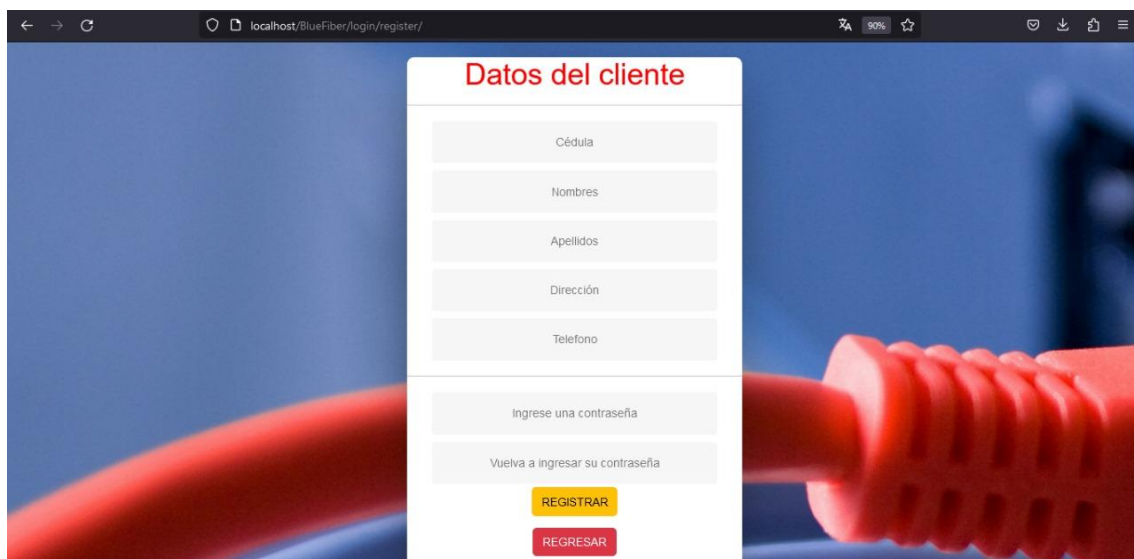


Cédula

Contraseña

INGRESAR

Si usted no esta registrado, por favor registre [aquí](#)



localhost/BlueFiber/login/register/

90%

**Datos del cliente**

Cédula

Nombres

Apellidos

Dirección

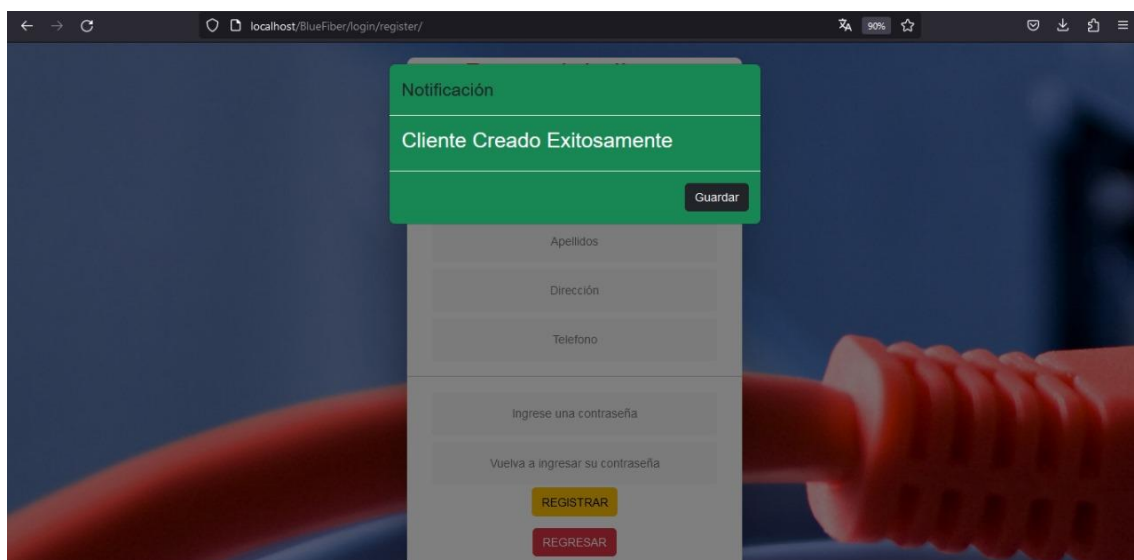
Telefono

Ingrese una contraseña

Vuelva a ingresar su contraseña

REGISTRAR

REGRESAR



localhost/BlueFiber/login/register/

90%

**Notificación**

**Cliente Creado Exitosamente**

Guardar

Apellidos

Dirección

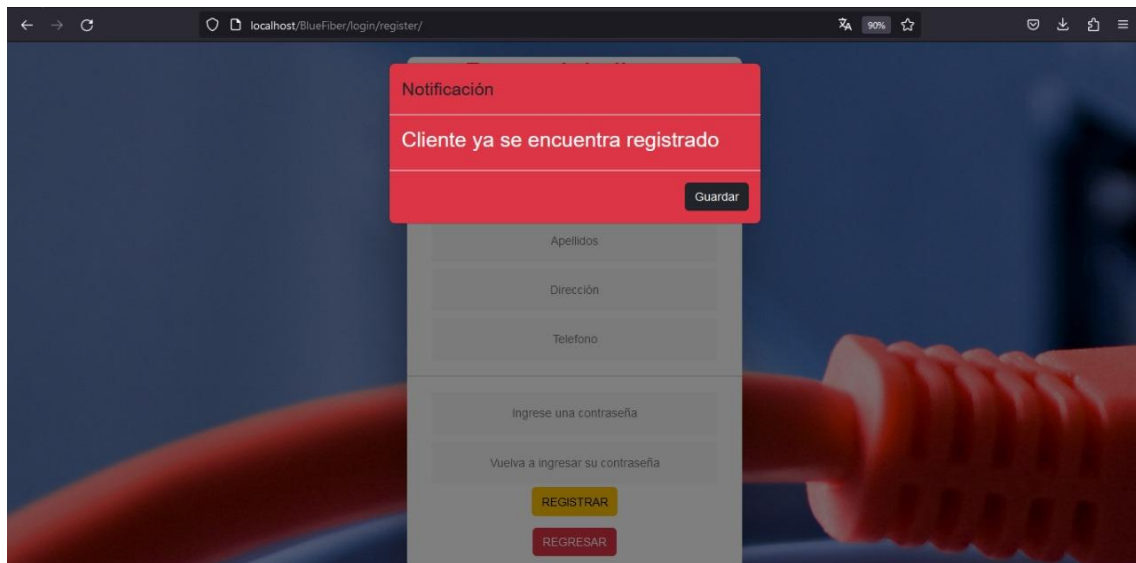
Telefono

Ingrese una contraseña

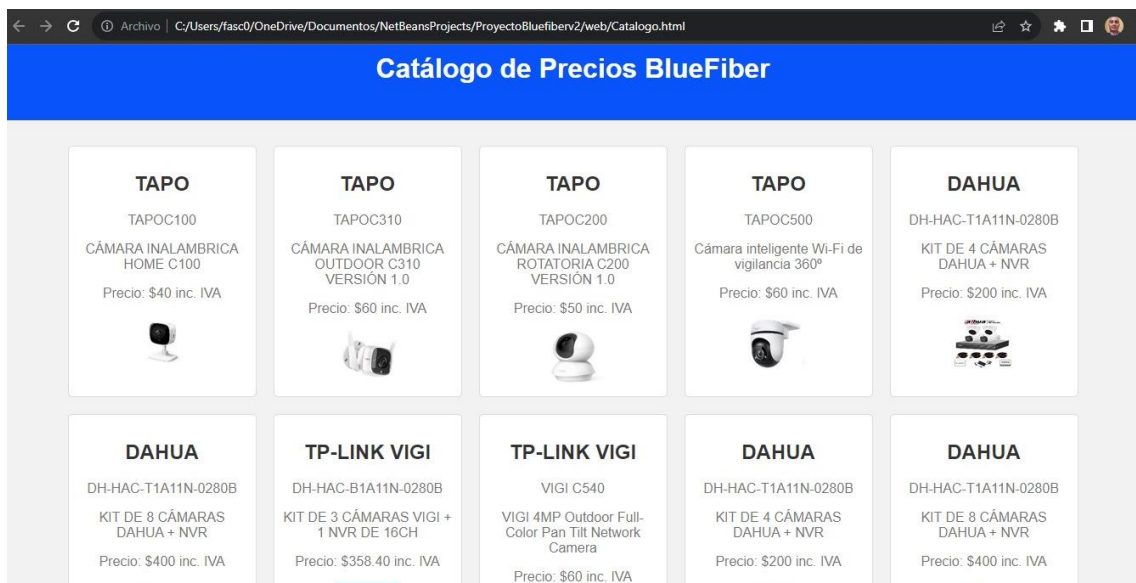
Vuelva a ingresar su contraseña

REGISTRAR

REGRESAR



## Productos



Link:

<https://github.com/Bluefiber78/ProyectoBluefiber.git>