

Propuesta mejora de software

Segunda entrega

EFREN BOHORQUEZ VARGAS COD 100258167

EDISSON GIRALDO COD: 100243013

Politécnico Grancolombiano

Facultad de ingeniería y ciencias básicas

2022

Bogotá

Introducción

El propósito de este documento se basa en plasmar nuestra propuesta de mejora para la interacción del usuario con el software. En este documento hemos decidido utilizar varias tecnologías tales como HTML, CSS, JavaScript. Se Implementará también un Framework (Desarrollador web) para que mejore la interacción con estas tecnologías.

Adicional se expondrán diseños para nuestro proyecto que permitirán una resolución de manera sencilla y eficiente. Usando un estilo simple pero elegante (mockups) La estructura será creada con HTML y el diseño será propio de CSS, de esta forma darle un orden y apariencia agradable, sencilla y eficaz al momento de analizarla, adicional permitirá visualizarse en otros dispositivos. Se contempla la idea de crear una página dinámica, basada en la venta de repuestos tecnológicos, para diferentes sistemas operativos y versiones, permitiendo de esta manera que el usuario pueda interactuar con formularios, pedir cotizaciones de los objetos que sea adquirir, visualizar diferentes elementos que le permitan una tener una visita al sitio web más personalizado, adicional tener conocimiento de a detalle de las propiedades del producto que desea adquirir. Nos enfocaremos también con JavaScript, el cual es un lenguaje de programación que permite una forma narrativa, no tiene necesidad de compilación, por esta razón lo utilizaremos como complemento de HTML Y CSS para crear nuestra página web, adicional es un lenguaje totalmente independiente.

Objetivos.

- Desarrollar una página web usando las tecnologías propuestas como CSS, HTML, JAVASCRIPT.
- Estilizar la página propuesta para no generar saturación visual.
- Lograr entender el correcto uso de las tecnologías propuestas.
- Crear una página web dinámica que permita la interacción de los usuarios con formularios para la adquisición de los productos que se están ofreciendo en la página.
- Usar maquetación y diseños simples como modelos para darle una correcta apariencia visual a la página mediante el uso de mockups.

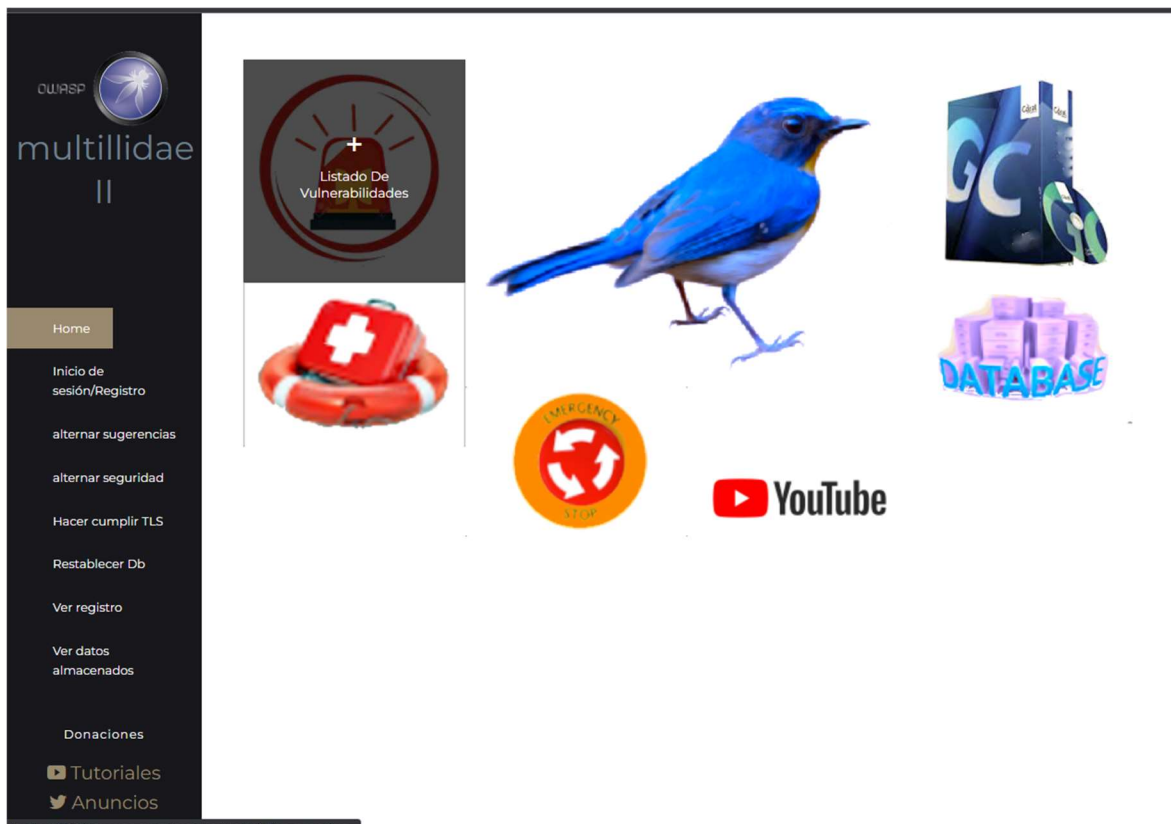
Diseño e implementación.

- Se cambió el header de toda la página.
- se elimina el Banner.
- se eliminan todos los botones grises contenidos
- se conserva el logo.
- se incluye una barra de navegación.
- se removieron las imágenes de fondo.
- se decidió usar un solo color sólido de fondo.
- Se removieron los colores de fondo que tenían los títulos y subtítulos
- Se les aumentó el peso a los títulos para que pudieran resaltar más.

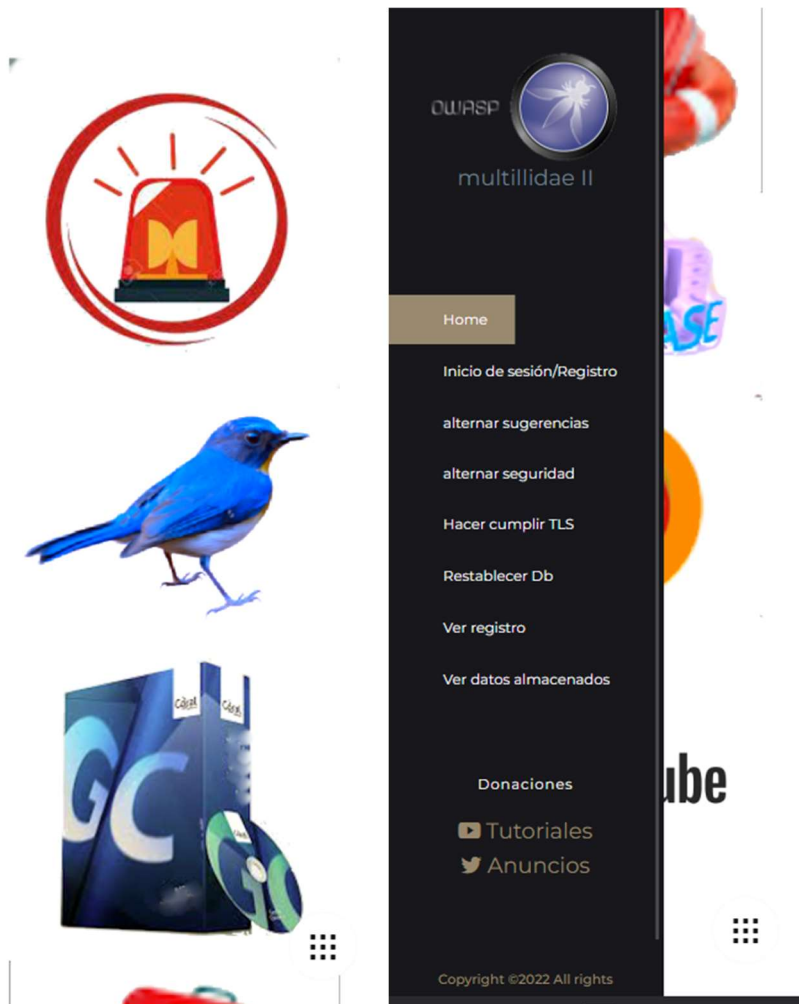
Implementar y administrar un sitio web mediante la tecnología de desarrollo Font-end que facilite la transacción entre usuarios de un sistema hacer consultas modificaciones bases de datos de usuarios personalización de solicitudes mediante la tecnología spa.

Vista del inicio del sistema

El login de usuario no cuenta con la posibilidad de restablecer o recuperar la contraseña de acceso mediante el correo electrónico de otra forma segura sólo puede realizarlo por el usuario del aplicativo web.

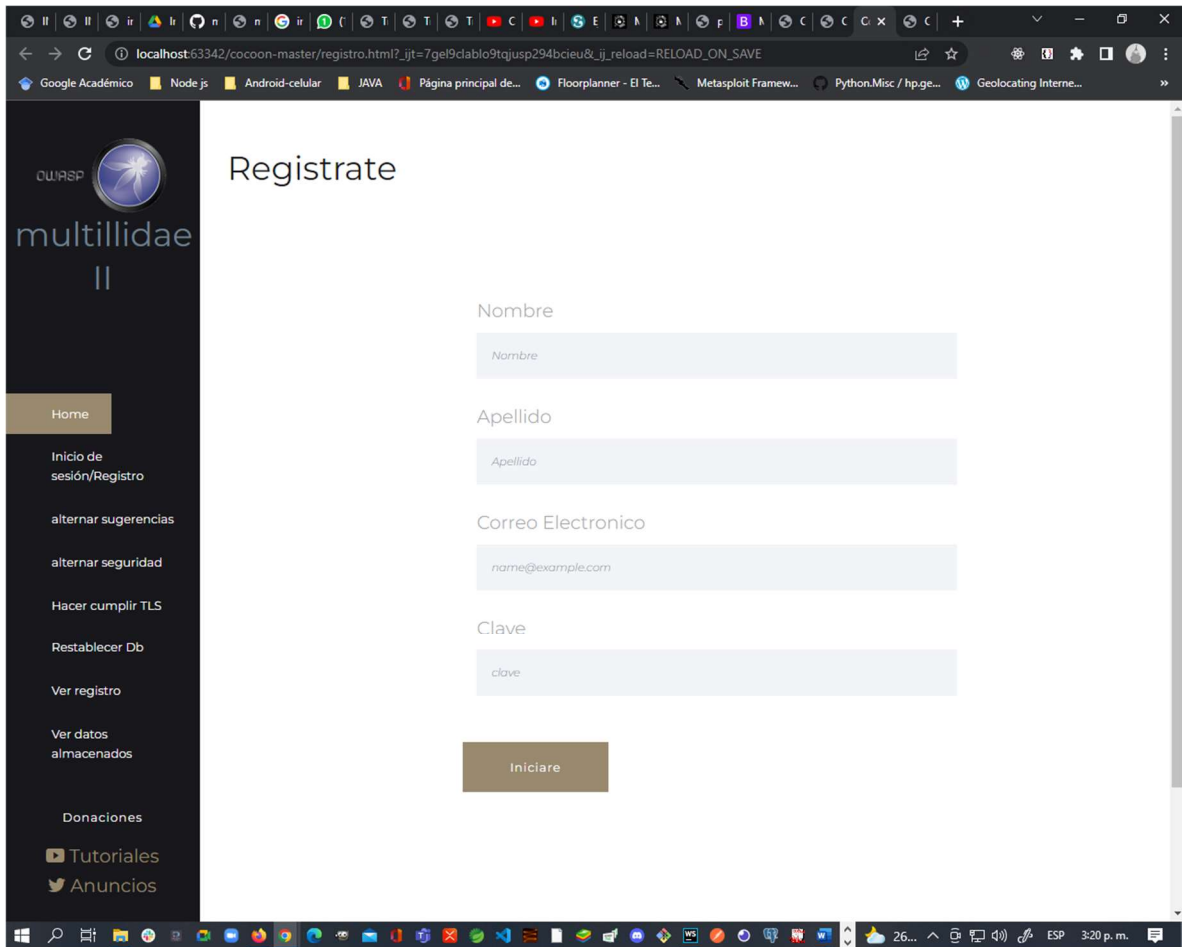


Vista Móviles con menú desplegado y sin desplegar



Vista registro usuarios

La interfaz de usuario es poco amigable y obsoleta en cuanto a diseño distribución de colores haciéndola más complicada de entender.



Vista para Móviles y pantallas pequeñas

Registrate

Nombre

Nombre

Apellido

Apellido

Correo Electronico

name@example.com

Clave

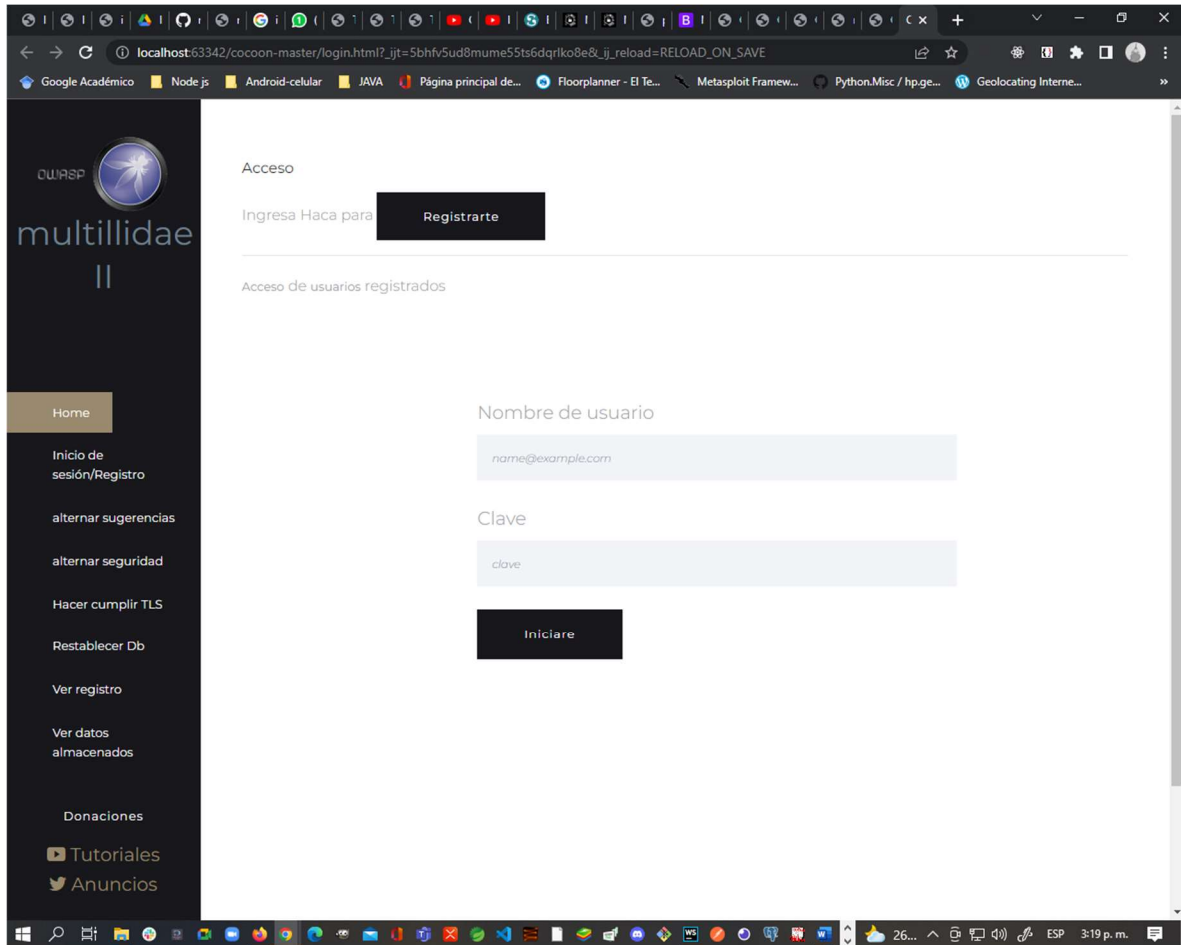
clave

Iniciare



Vista ingreso datos usuarios

Al ingresar mediante usuario administrador los botones se encuentran replegados en la parte superior izquierda de la pantalla de manera poco ortodoxa y sin orden



Vista en móviles pantallas pequeñas

Acceso

Ingresa Haca para

Registrarte

Acceso de usuarios registrados

Nombre de usuario

name@example.com

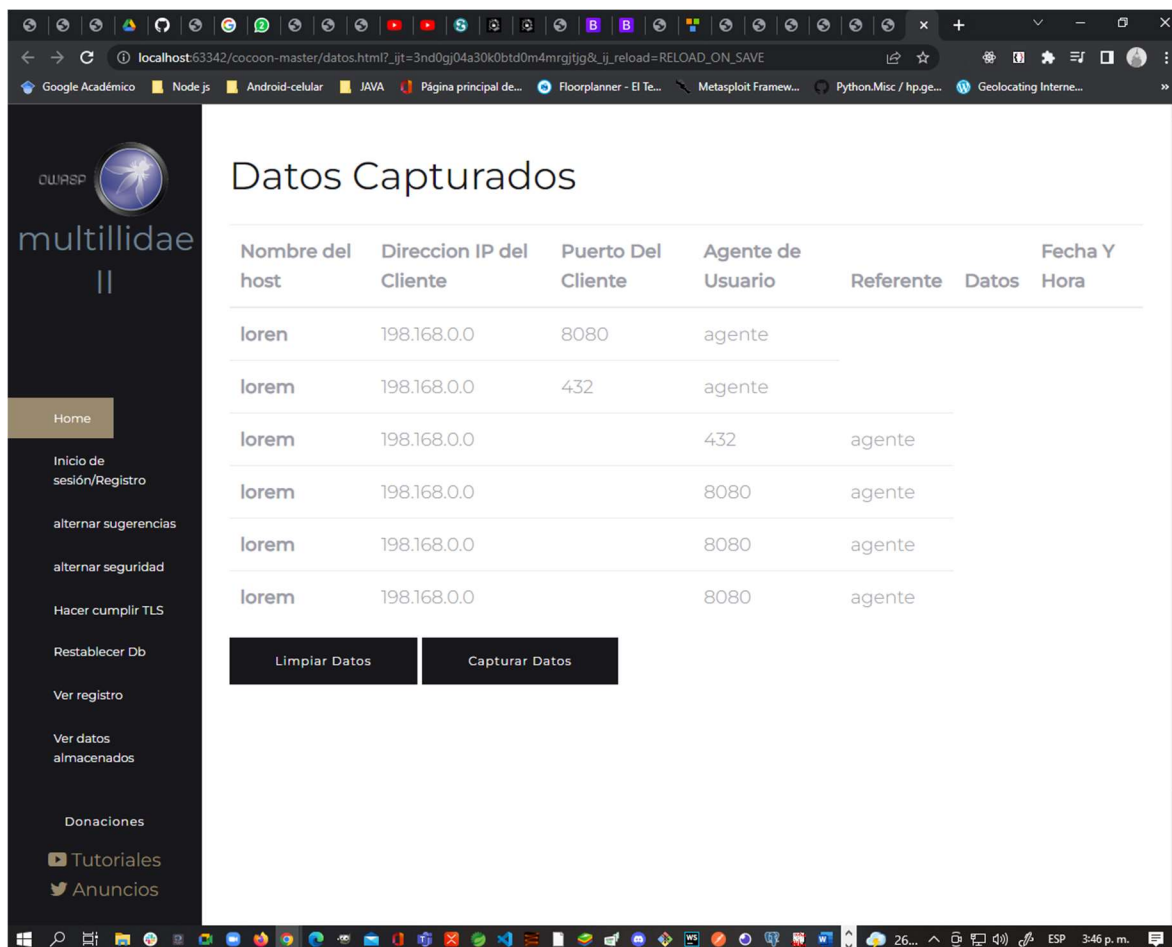
Clave

clave

Iniciare



Vista registro base de datos



multillidae

Home

Inicio de sesión/Registro

alternar sugerencias

alternar seguridad

Hacer cumplir TLS

Restablecer Db

Ver registro

Ver datos almacenados

Donaciones

Tutoriales

Anuncios

Datos Capturados

Nombre del host	Dirección IP del Cliente	Puerto Del Cliente	Agente de Usuario	Referente	Datos	Fecha Y Hora
loren	198.168.0.0	8080	agente			
lorem	198.168.0.0	432	agente			
lorem	198.168.0.0		432	agente		
lorem	198.168.0.0		8080	agente		
lorem	198.168.0.0		8080	agente		
lorem	198.168.0.0		8080	agente		

Limpiar Datos Capturar Datos

Una posible solución que se puede realizar en cuanto a los fallos encontrados anteriormente es:

crear un login que sea más interactivo con el usuario y genera la posibilidad de recuperación de contraseña.

hace el aplicativo más intuitivo y fácil.

optimizar la interfaz de usuario modernizando colores y distribución.

tiene la posibilidad de crear y eliminar usuarios fácilmente.

En el desarrollo del código se utilizaron JavaScript y CSS3 HTML y el framework Bootstrap con algunos componentes JavaScript y otros de CSS puro los cuales hacen de la interfaz de usuario un poco más legible y limpia. Se Anexa Código con las vistas creadas y para la próxima entrega la idea es convertir la totalmente en una SPA en la cual se optimiza la interfaz para que no se recargue toda en cada interacción del cliente y poder hacer que sea mucho más rápida la respuesta en el cambio de vistas y en la parte de interacción con el usuario.

Referencias

JavaScript & JQuery: Interactive Front-end Web Development.