

Fase 3 - Diseño e implementación frontend

Presentado por:

Rubén Darío Valencia Bedoya

Tutor:

Francisco Javier Hilarion Novoa

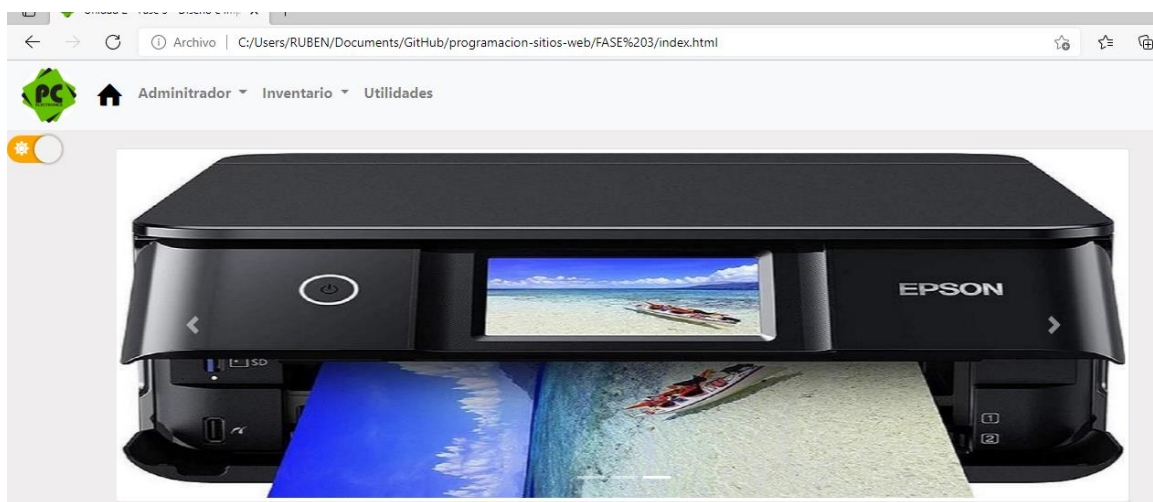
Grupo: 301127_32

Universidad nacional abierta y a distancia – unad

Escuela de ciencias básicas, tecnología e ingeniería

Programación de sitios web

ACTIVIDADES A DESARROLLAR



Unidad 2 - Fase 3 - Diseño e imp: x

Archivo | C:/Users/RUBEN/Documents/GitHub/programacion-sitios-web/FASE%203/formulario1.html

Administrador ▾ Inventario ▾ Utilidades

ingresar un producto
actualizar un producto
eliminar un producto
consultar un producto



ingresar un producto

Código de producto:

Ingrese su código

Unidad 2 - Fase 3 - Diseño e imp: x

Archivo | C:/Users/RUBEN/Documents/GitHub/programacion-sitios-web/FASE%203/formulario1.html

Administrador ▾ Inventario ▾ Utilidades

Nombre de producto:

Ingrese su código

Marca del producto:

Ingrese su código

Precio de compra:

Ingrese su código

Cantidad comprada :

Ingrese su código

Registrar producto

El desarrollo de un aplicativo que permite ingresar un valor, el porcentaje y el IVA.

Unidad 2 - Fase 3 - Diseño e imp x +

Archivo | C:/Users/RUBEN/Documents/GitHub/programacion-sitios-web/FASE%203/utilidades.html

Administrador Inventario Utilidades

Calculamos el valor de la ganancia y valor de la venta

Valor de Compra:

Ingres su numero

% Utilidad o ganancia :

Ingrese el valor de porcentaje de la ganancia

Re llene este campo.

% Ingrese el valor del iva:

Ingrese el porcentaje del iva

Resultado del valor de la ganancia y venta

limpiar

Aplicativo que permita calcular la equivalencia entre tamaño de datos (byte, kilobyte, megabyte, gigabyte, terabyte).

Unidad 2 - Fase 3 - Diseño e imp x +

Archivo | C:/Users/RUBEN/Documents/GitHub/programacion-sitios-web/FASE%203/utilidades.html

Administrador Inventario Utilidades

Resultado de la venta:

Resultado de la venta

Conversor de unidades

1

gigabyte

convertir

megabyte

1000

Realizar un resumen donde describa aspectos importantes que deben tenerse en cuenta en cuanto a la seguridad de aplicativos del lado del cliente en JavaScript y HTML.

La seguridad es el factor más importante a tener en cuenta a la hora de desarrollar algún aplicativo web, en lado seguridad del cliente hay unos usos CSP y SRI son las protege y proporciona efectividad del lado del cliente. CSP: Política de seguridad de contenido: estándar y protocolo de seguridad informática de toda información de lado del cliente y servidor, toda esta seguridad y confiabilidad debe tener un aspecto de mucha protección en los navegadores web, con el lenguaje de programación JavaScript y en la estructura y diseño web. SRI: Integridad de los recursos es garantizar que todos los archivos sean confiables.

SEGURIDAD DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL CLIENTE WEB

Operatividad, integridad, privacidad, disponibilidad, autenticidad, confiabilidad y trazabilidad.

La seguridad es:

- 1) Protocolo en la seguridad World Wide Web.
- 2) Las cookies su uso y función en toda la seguridad.
- 3) Aporte de la seguridad de protocolo HTTP.
- 4) Saber conocimiento de JavaScript para la seguridad.
- 5) Amenazas y ataques de ActiveX.
- 6) La encriptación de datos.
- 7) Firma Digital.
- 8) Creación de sitios web.
- 9) Seguridad y protección de redes.

Tabla de control de cambios

Versión del documento	Fecha y hora	Estudiante	Aporte	Descripción
1	26 Octubre de 2021	Rubén Darío Valencia Bedoya	1	El desarrollo de la actividad con lo requerido en la guía

CONCLUSIÓN

- El desarrollo de la presente actividad nos permite enriquecer nuestro conocimiento frente el manejo del framework de Bootstrap y lenguaje de programación de JavaScript y realización de la página web de la empresa PC Electronics.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Cobo, Ángel, et al. PHP y MySQL: tecnologías para el desarrollo de aplicaciones web. (Páginas.

1 - 20). Ediciones Díaz de Santos, 2005. ProQuest Ebook Central. Recuperado de:

<https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/57476?page=19>

Cardador, C. A. L. (2014). Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y

extranet (mf0493_3). (Páginas. 9 - 44). Recuperado de [https://elibro-](https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/44135?page=15)

[net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/44135?page=15](https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/44135?page=15)

Solórzano, P. B. (2006). Planeación y desarrollo de web site. (Páginas. 3 - 6). Recuperado de:

<https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/31654?page=3>

Vidal, C. L., López, L. L., Rojas, J. A., & Castro, M. M. (2017). Desarrollo de Sistema Web de Reclutamiento y Selección y de Directivos por Competencias mediante PHP CodeIgniter 3.0. Información Tecnológica. Recuperado de:

<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co:2444/10.4067/S0718-07642017000200021>