

SUPER MOTA

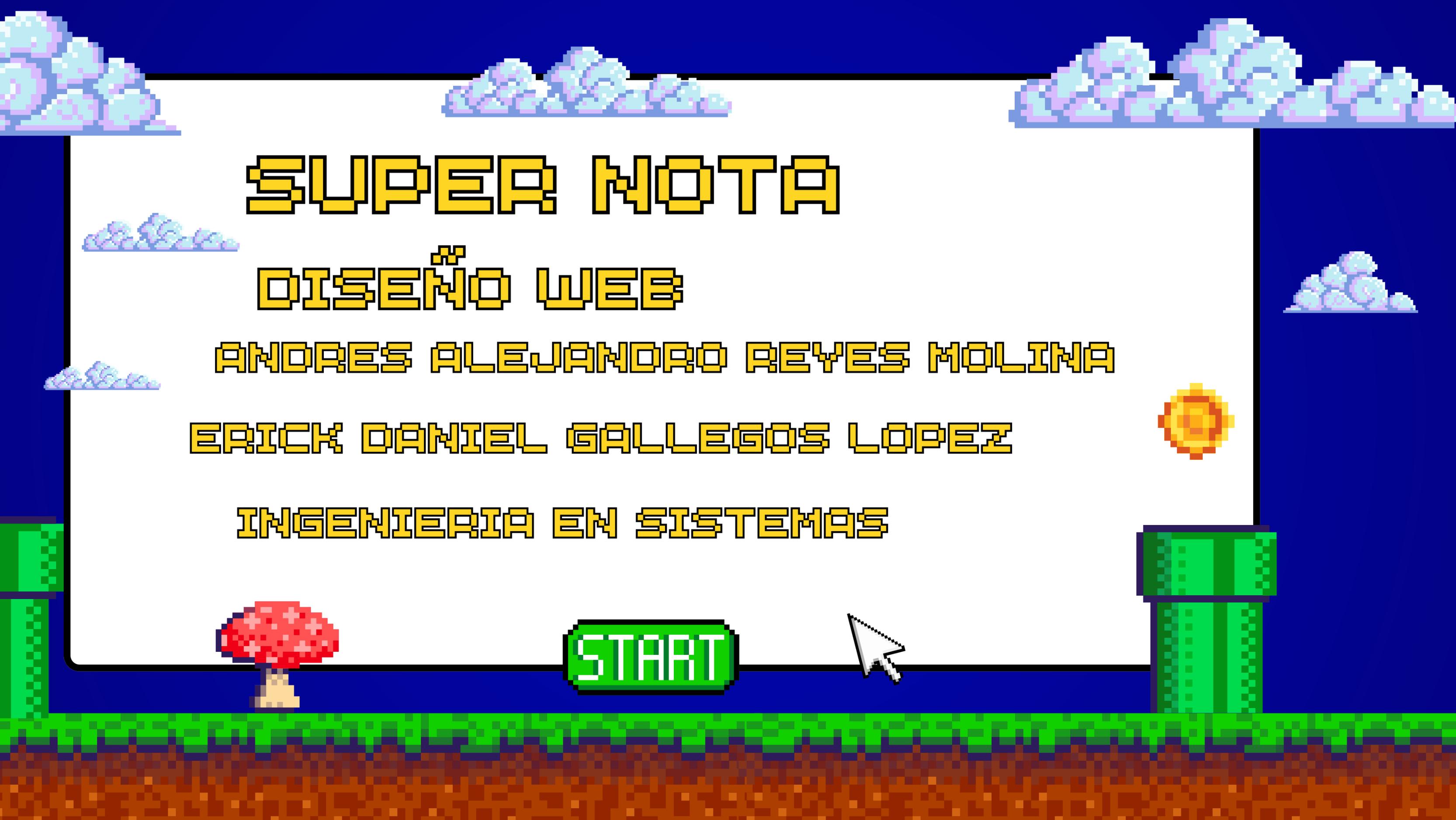
DISEÑO WEB

ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

ERICK DANIEL GALLEGOS LOPEZ

INGENIERIA EN SISTEMAS

START



PAGINA WE, ESTRUCTURA Y LENGUAJE

PHP

es un lenguaje de código gratuito muy popular, adecuado para desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML es uno de los más utilizados PHP se utiliza para generar páginas web dinámicas.

Lo mejor de usar PHP es que es extremadamente simple para el principiante, pero a su vez, ofrece muchas características avanzadas para los programadores profesionales y más avanzados. para empezar una nueva pagina web php es una exelente idea

¿ que caracteriza o que nos permite hacer el lenguaje php?

Lenguaje sin tipo

PHP acepta la utilización de variables sin expresar su tipo de datos. Pero se tomará en el instante de la realización en el empleo del tipo de datos que posee sobre su valor.

Relación multiplataforma

Se usa para establecer la concentración en el escritorio por razón del uso de las funciones avanzadas de PHP

Monitoreo de acceso en tiempo real

PHP suministra una dirección de registro al establecer la sinopsis de las vías recientes para el usuario.

Método mágico

PHP posee métodos completados que inician con un doble guion bajo. Estos procedimientos no logran ser llamados simplemente. Por el contrario, se citará en función del evento. Por ejemplo se citará a clone, cuando se utiliza la palabra clave establecida por el usuario

PHP

Fuente abierta en PHP El código abierto simboliza que no se precisa pagar por la utilización de PHP, por lo que lo puedes descargar y usarlo completamente gratis. Plataforma independiente El código PHP se elaborará en todas las plataformas de Linux, Unix, Mac OS X, Windows.



FUNCIÓNES



Es utilizado para crear un sitio web interesante. Se utiliza para enviar y recibir e-mails.

Puede emplear PHP para averiguar la fecha de hoy para luego establecer un calendario para cada mes.

Utilizando php logra agregar, eliminar, cambiar elementos dentro de su plataforma de datos a través de PHP. Apruebe las variables de cookies y disponga las cookies que desee.



PHP ejecuta las funciones del sistema, es decir desde los registros de un sistema, que logra crear, abrir, examinar, cerrar y escribir. Puede operar formularios, es decir, coleccionar los datos de los registros más importantes, y automáticamente los guardara en los antecedentes en un archivo establecido.



ASP.NET

01

Se pueden desarrollar y ejecutar aplicaciones ASP.NET Core en Windows, Mac y Linux. .NET Core es una nueva versión modular del framework .NET que permite el uso multiplataforma de .NET. Es un subconjunto del framework .NET por lo que no tiene toda la funcionalidad del framework completo, y puede emplearse para creación de aplicaciones web, de escritorio y móviles.

02

Beneficios de ASP.NET

- Seguridad más estricta: Menor intercambio de información y rendimiento mejorado, ya que está formado por paquetes NuGet
- Una plataforma unificada para la creación de interfaz web y las APIs web
- Un sistema de configuración basado en la nube
- Inyección de dependencias incorporada

03

En realidad, .NET es mucho más que eso, ya que ofrece un entorno gestionado de ejecución de aplicaciones, lenguajes de programación y compiladores, y permite el desarrollo de todo tipo de funcionalidades: desde programas de consola o servicios Windows, hasta aplicaciones para dispositivos móviles pasando por desarrollos de escritorio o para Internet.

04

Otra característica del CLR es la posibilidad de reutilizar porciones de código escritos en diferentes lenguajes. Esto es posible gracias a que todo el código, esté escrito en el lenguaje

La BCL está formada por bibliotecas o APIs especializadas que pueden ser utilizadas por todos los lenguajes de programación de la plataforma .NET.

COLDFUSION

QUE ES Y PARA QUE SIRVE

es una plataforma de desarrollo rápido de aplicaciones web que usa el lenguaje de programación CFML. En este aspecto, es un producto similar a ASP, JSP o PHP.

ColdFusion es una herramienta que corre en forma concurrente con la mayoría de los servidores web de Windows, Mac OS X, Linux y Solaris (también en servidores web personales en Windows 98 y puede ser usado para intranets)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      echo "Bienvenidos a aprenderaprogramar.com";
```

Muchas de las funciones poderosas de ColdFusion, como leer desde y escribir en discos duros del servidor, son basadas en tags. Así como el tag `<cfexecute>` puede tener argumentos como 'width' o 'align', el tag `<cfinput type="text">` tiene argumentos que especifican 'action=read/write/copy/delete', 'path=' etc

El tag `<cfinput type="text">` construye automáticamente todo el código JavaScript para verificar los campos requeridos antes de hacer el formulario.

Cold Fusion centra su potencialidad en la confiabilidad y el control del manejo de datos. Reconoce la complejidad del manejo e interacción de escritos CGI, ofreciendo una potente seguridad, veloz carga de datos, procesamiento rápido de escritos CGI que posibilita el cumplimiento de tareas de entrada o devolución de datos.

JavaScript se utiliza para crear pequeñas aplicaciones que se encargan de realizar acciones dentro de la web. Es el propio navegador el que soporta la carga de su procesamiento. JSP es un acrónimo de Java Server Pages, que en castellano vendría a decir algo como Páginas de Servidor Java.

```
1 // Importing the required classes
2 import java.util.Arrays;
3 import java.util.Collections;
4 public class Example{
5     public static void main(String[] args){
6         // Initializing array with 10 values
7         Integer[] ar = {15, 118, 35, 29, 174, 109, 21, 92, 1,
8             // First sorting in ascending order
9             // Then using the reverseOrder() method
10            Arrays.sort(ar, Collections.reverseOrder());
11            System.out.printf("Modified ar[] : %s",
12                Arrays.toString(ar));
13        }
14    }
15 }
```

Con JSP podemos crear aplicaciones web que se ejecuten en variados servidores web, de múltiples plataformas, ya que Java es en esencia un lenguaje multiplataforma compuestas de código HTML/XML mezclado con etiquetas especiales para programar

El motor de las páginas JSP está basado en los servlets de Java - programas en Java destinados a ejecutarse en el servidor-, aunque el número de desarrolladores que pueden afrontar la programación de JSP es mucho mayor, dado que resulta mucho más sencillo aprender que los servlets.

JAVA



Java es un lenguaje potente y versátil que se puede utilizar para desarrollar una variedad de aplicaciones, incluyendo sitios web. Esta guía cubre los pasos básicos involucrados en la construcción de un sitio web usando servlets escritos en Java 6 en el servidor web Apache Tomcat 6.



<https://es.slideshare.net/marymorillo/estructura-bsica-de-php>

<https://learn.microsoft.com/es-es/aspnet/overview>

<https://aws.amazon.com/es/what-is/net/#:~:text=NET%20es%20una%20plataforma%20de,escalable%20y%20de%20alto%20rendimiento.>

<http://www2.uca.edu.sv/investigacion/bdweb/reportes/coldfusion.html>

<https://www.ibm.com/docs/es/dmrt/9.5?topic=files-javasever-pages-jsp-technology#:~:text=La%20tecnolog%C3%ADa%20JavaServer%20Pages%20permite,din%C3%A1mico%20del%20lado%20del%20servidor.>

<https://www.comunicare.es/desarrollo-de-paginas-web-con-java/>

<https://www.ibm.com/docs/es/was-nd/9.0.5?topic=applications-servlets>

https://dis.um.es/~lopezquesada/documentos/IES_1213/IAW/curso/UT5/ActividadesAlumnos/19/2.html