

Ejercicio Práctico: Operación CodeStart

Historia de Introducción:

En un mundo donde la información es el recurso más valioso y las amenazas cibernéticas acechan en cada esquina del internet, surge una organización dedicada a la defensa y protección de este vasto universo digital: **ByteStorm Solutions**. Como preámbulo a vuestra incorporación a este equipo de élite, se os ha asignado una misión crucial que pondrá a prueba vuestras habilidades y determinación. Antes de poder sumergiros en las profundidades de la ciberseguridad y el desarrollo de herramientas de vanguardia, debéis demostrar vuestra maestría en los fundamentos del desarrollo web. 🌐🚀

Objetivo del Proyecto:

Desarrollar una página de presentación para ByteStorm Solutions, utilizando **HTML, CSS y un toque de JavaScript**. Este portal servirá como la cara de ByteStorm para futuros reclutas y entusiastas de la ciberseguridad, proporcionando una visión general de nuestra misión y los desafíos que enfrentamos en la protección del ciberespacio.

✂ Parte 1: Fundamentos del Desarrollo Web

- **Estructura de la Página (usando HTML):**
 - 📄 Cabecera con el logo de ByteStorm Solutions y un menú de navegación.
 - 💡 Sección principal que describe la misión y visión de ByteStorm.
 - 🖼 Galería de imágenes o sección de noticias sobre ciberseguridad.
 - 📄 Pie de página con información de contacto y enlaces a redes sociales.
- **Estilización (usando CSS):**
 - 🎨 Aplicar una paleta de colores y tipografías que reflejen el tono serio y profesional de una organización de ciberseguridad.
 - 📱 Asegurar un diseño responsivo para una óptima visualización en dispositivos móviles y de escritorio.

🌟 Parte 2: Interactividad Básica

- **Introducción a JavaScript:**
 - 🔄 Crear una función que permita a los usuarios cambiar el tema de la página de claro a oscuro.

- 🍷 Implementar un script que muestre un mensaje de bienvenida dinámico al cargar la página.

📁 Entregables:

- Código fuente del proyecto (HTML, CSS, JavaScript).
- Un documento de reflexión sobre los aprendizajes obtenidos y cómo estos conocimientos serán el trampolín para futuras misiones de desarrollo más avanzadas.

Esta misión introductoria es sólo el comienzo de vuestro viaje hacia convertirnos en defensores clave del ciberespacio con ByteStorm Solutions. A través de este proyecto, no solo aprenderéis los fundamentos del desarrollo web, sino que también daréis vuestros primeros pasos en un camino lleno de retos y aprendizaje continuo. ¡Estamos ansiosos por ver las soluciones innovadoras que aportaréis al equipo! 🌟 🇪🇸 🇪🇸