

## Trabajo Final Integrador: Desarrollo de un Sitio Web Educativo sobre Historia

### Descripción del Proyecto:

En este proyecto, se busca diseñar y desarrollar un sitio web educativo centrado en la historia, brindando recursos interactivos y herramientas útiles para estudiantes. El sitio contendrá una amplia galería de imágenes históricas, juegos de preguntas y respuestas para reforzar el aprendizaje, así como un calendario de exámenes para facilitar la organización académica.

### Requerimientos del Sitio Web:

- *Diseño Responsivo*: El sitio web deberá ser adaptable a distintos dispositivos para asegurar una experiencia óptima de usuario.
- *Galería de Imágenes*: Se proporcionará una colección de imágenes relevantes a los temas históricos tratados, permitiendo a los estudiantes visualizar ejemplos concretos.
- *Juegos de Preguntas y Respuestas*: Implementaremos juegos interactivos desafiantes para que los estudiantes pongan a prueba sus conocimientos históricos.
- *Calendario de Exámenes*: Se permitirá a los estudiantes visualizar y gestionar sus fechas de exámenes, con recordatorios y la opción de añadir eventos personalizados.
- *Recursos Educativos*: Sección que ofrecerá materiales de estudio, enlaces útiles y recursos adicionales para el aprendizaje histórico.

#### *Funciones Adicionales con JavaScript:*

- *Temporizador de Estudio*: Para gestionar el tiempo de estudio de los estudiantes.
- *Generador de Preguntas Aleatorias*: Proporcionará desafíos educativos variados.
- *Calculadora de Notas*: Permitirá calcular promedios de calificaciones.
- *Sistema de Puntuación en los Juegos*: Motivará a los estudiantes a mejorar sus resultados.
- *Sistema de Post o Mapa Conceptual*: Permitirá a los estudiantes crear y compartir sus propios contenidos o esquemas conceptuales sobre los temas históricos estudiados.

### Entrega del Trabajo:

- Código Fuente: HTML, CSS y JavaScript.
- Informe Técnico: Explicando decisiones de diseño y desarrollo, y cómo se enfrentaron los desafíos, por ejemplo análisis de compatibilidad..
- Demostración en Vivo: Idealmente, una demostración del sitio funcionando.

### **Evaluación:**

- Cumplimiento de Requerimientos: la maquetación se debe usar flex y grid. Usar media queries.
- Accesibilidad: se deben usar algunas etiquetas semánticas y se deben implementar funciones con javascript.
- Compatibilidad con otros navegadores
- Diseño y Creatividad: se pueden incluir animaciones y videos, accesos a sitios externos.
- Funcionalidad: se comprobará la validación en formularios y el formato del sitio en diferentes tamaños de pantalla.
- Estructura de carpetas: El sitio debe respetar una estructura de directorios mínima. La carpeta del proyecto SitioEducativo debe contener otra carpeta img y css, en las que se incluyen imágenes y estilos del sitio.

### **Fechas de Entrega:**

-16/5/2024 Estructura html y parte de css

-21/5/2024. Asegúrense de completar y enviar todos los elementos requeridos antes de la fecha límite.