

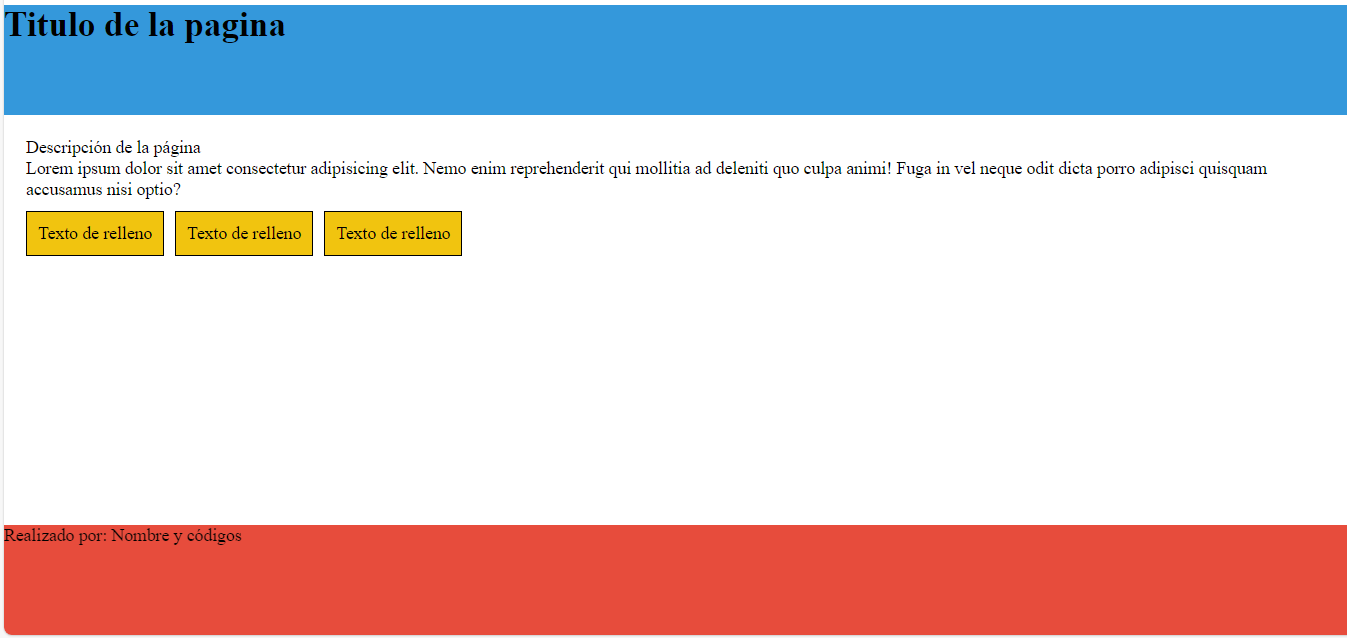
# **Universidad Gerardo Barrios – Facultad de Ciencia y Tecnología**

# Examen Parcial Primer Cómputo (30%)

## **Indicaciones:** En parejas por afinidad realice la siguiente guía.

**Objetivo:** Evaluar que el estudiante sea capaz de diseñar una aplicación web, utilizando JavaScript y dar propuestas de solución de problemas de acuerdo a sus conocimientos adquiridos.

Crea una página que tenga un diseño similar al siguiente:



La página debe contener lo siguiente:

* Hablar de un tema de tu preferencia (temática libre)
* Hacer uso de estilos ya sea personalizados o de bootstrap
* En su js utilizar los métodos de append, appendchild o insertbefore para que al hacer algún evento que afecte los elementos marcados como “texto de relleno” creen elementos que se agreguen al body de la página.

Responde las siguientes interrogantes.

¿Utilizaron estilos de Bootstrap o personalizados? ¿Porqué decidieron hacerlo de esta forma?

Bootstap, porque este nos permite tener una base sobre la cual trabajar los estilos de la página, por lo cual se facilita y agiliza un poco este proceso lo cual es de mucha ayuda.

¿Cuáles eventos utilizaron para los elementos y por qué?

Eventos click, ya que su funcionamiento es fácil de comprender y de igual forma es notorio el cambio que se general al ejecutar.

¿Cuál es la ventaja de hacer uso del javascript al utilizar los métodos de append, appendchild e insertbefore?

Javascript tiene la capacidad de agregar dinamismo, reactividad y una experiencia de usuario mejorada la permitir la manipulación del DOM. Estos métodos facilitan la adición, eliminación y reorganización de elementos HTML en respuesta a eventos del usuario, promoviendo la separación de concerns, la interactividad y la flexibilidad en el desarrollo web.

\*Punto extra: Agrega una sección a la página con una imagen del Pokémon favorito de cada integrante y un breve párrafo del porque les gusta :)

**Criterios de evaluación.**

Cada criterio se evaluará de la siguiente forma: Cumple (100%), Cumple, pero posee alguna deficiencia (50%), no cumple (0%).

Se evidencia el uso de append, appendchild o insertbefore para crear elementos mediante js – 5 puntos

Hace uso de css y html para la maquetación de la página - 3 puntos

Contestación de las preguntas con respuestas coherentes – 2 puntos

Links

Repo:

<https://github.com/GerArg12/Parcial_1_Ciclo_V_24_M>

<https://gerarg12.github.io/Parcial_1_Ciclo_V_24_M/>