

INSTITUTO TECNOLLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ORIENTE

Práctica 1- Interfaces web



Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web

I.S.C. Emmanuel Cisneros Flores

Expedient: 762427

Ingeniería en Sistemas Computacionales

San Pedro Tlaquepaque, Jal, Mex a 20 de febrero de 2025.



Tabla de evaluación:

Sección	Cumplimiento
Página de inicio: barra de navegación, modales, productos alineados, iconos, paginador	✓
Formulario de inicio de sesion (modal): validación, enlaces	✓
Formulario de registro (modal): validación, entradas correctas	~
Enlaces a Categoría A y B: páginas, enlaces funcionales	✓
Carrito de compras: layout, botones, grupos de entrada	✓
Diseño Responsivo (Opcional)	√
Detalles de la orden	15

Conclusiones personales:

Durante el desarrollo de esta práctica me encontré con diversas complicaciones, debido a que nunca había trabajado con Bootstrap. Sin embargo, aprendí bastante sobre los beneficios y facilidades que brinda el uso de esta herramienta de trabajo. De los aspectos más desafiantes que tuve fue el familiarizarme con el componente grid. Aunque no es algo complejo o difícil de maneja, al principio me costó trabajo comprender como es que funciona. Al igual que con el componente "media", que principalmente en bs5 ya no existe, por lo tanto, tuve que revisar documentación respecto a una versión anterior, bs4. El promedio de tiempo invertido para esta práctica fue aproximadamente 3 días, esto debido a la organización de mi tiempo y con los demás compromisos que tengo en otras materias.

De manera general me gustó realizar esta práctica ya que me sirvió para familiarizarme y aprender más acerca de la creación de interfaces web (front-end). Aunque sinceramente creo que no sería algo a lo que me dedicaría, es bueno saber lo que hay detrás del diseño de páginas web, como se componen, como funcionan, etc.

En este caso noutilicé CSS, ya que fue muy poco a lo que necesitaba darle estilo con esta extensión. Procuré hacerlo todo con Bootstrap. Las pocas veces que utilicé CSS fue para cuestiones muy específicas y lo hice en los componentes de manera inline.

Desafortunadamente por falta de tiempo a la fecha de entrega, no alcancé a terminar la sección de "Orders". Sin embargo, la completaré porque en un futuro se necesitará cuando agregue funcionalidades a los botones y los enlaces a través de eventos para hacer que la página web sea interactiva.

Enlace a mi repositorio de github:

https://github.com/emmcf/HTML-projects