|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de clave | Nombre Completo del estudiante | Leslie Lourdes Beatriz Velásquez Canel | VoBo. Firma y sello Coordinador |
| Número de carnet y firma | 0910 21 1605 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURA | Desarrollo Web | |  |  |  |  |
| CICLO | 8vo |  | FECHA | 14/08/2025 |  |  |
| CÓDIGO DE ASIGNATURA | | 090 - 036 |  |  |  |  |
| CATEDRÁTICO | Ing. Iván Antonio de León Fuentes | | |  |  |  |
| SEMESTRE | Segundo 2025 |  | SECCIÓN | 4 | Variante A | |
| DURACIÓN DEL EXAMEN | | 2 Periodos | |  |  | |
| CLASE DE EXAMEN (INDICAR DEBAJO DE LA CASILLA CON  UNA X QUE CLASE DE  EXAMEN ES) | PRIMER  PARCIAL | SEGUNDO  PARCIAL | FINAL | RECUPERACIÓN | EXTRAORDINARIO | |
| X |  |  |  |  | |
| NOTAS E INSTRUCCIONES  Instrucciones: Lea detenidamente cada tema o contenido del examen, responda de forma clara. Si se le sorprende copiando en el exámen se anulará el mismo, puede utilizar la documentación oficial y herramientas vistas en clase, pero si se sorprende exámenes copiados o utilizando IA se anulará el examen. | | | | | | ESCALA DE PUNTUACIÓN Y VALORACIÓN  **15 Puntos** |

1. **Instrucciones: Desarrolle los siguientes temas de forma clara. (Valor 5 pts.).** Esto debe responderlo a mano, y subirlo en PDF a la plataforma. Sus respuestas deben de ser claras y concisas.
   1. Enumere 4 diferencias entre una base de datos para aplicación web y aplicación de escritorio.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* 1. ¿Que es el frontend de la aplicación ?

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* 1. ¿Qué es el backend de la aplicación?

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* 1. ¿Explique que es HTML y Bootstrap?

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. **Instrucciones:** A continuación se le presenta un problema de desarrollo de una aplicación web, debe utilizar todas las herramientas vistas en clase. **Esto debe subirlo a Git y compartir el repositorio en el PDF donde va la parte téorica, se revisará el repositorio y cualquier cambio hecho después de las 9 de la noche, se anulará.**

[**https://github.com/LuliVel/Primer\_Parcial.git**](https://github.com/LuliVel/Primer_Parcial.git)

**PROBLEMA**

Hay un cliente que solicita que se le realice el diseño de su sitio web, para poder poner en marcha un emprendimiento, el cual consiste en brindar una página para publicación de libros. El no tiene claro el diseño que necesita, por lo que deja a su consideración el diseño de la misma. Lo único que debe tomar en cuenta, son los siguientes aspectos.

* 1. El sitio debe tener 4 páginas principales
     1. Home: Esta es la página principal, donde va a estar la información de la empresa, y el enlace a las demás páginas.
     2. Perfil: Es donde se muestra la información del usuario, y el formulario para ingresar el nombre y apellido del usuario (no debe funcionar, solo es el diseño).
     3. Libros: Es donde se muestra una página donde estarán los diferentes libros que se tienen.
     4. Créditos: Es una página, donde estarán los datos del creador del diseño.

**NOTA:** La página, no debe tener funcionalidad de base de datos, solamente será el diseño de la misma, y los datos será solo de ejemplo, no son datos reales.

**PONDERACIÓN 10 Puntos**

1. **Home 2.5 Puntos**
2. **Perfil 2.5 Puntos**
3. **Libros 2.5 Puntos**
4. **Créditos 2.5 Puntos**

**Rúbrica Modelo ER**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Criterio** | **Excelente** | **Regular** | **Deficiente** | **Puntos** |
| Página Home | Si la página cuenta con una estructura y diseño correcto utilizando html, css y bootstrap. | Se creo la página, pero no se utilizo correctamente html, css o bootstrap. | No se creo la página o no se tuvieron en cuenta los requerimientos del examen. |  |
|  | **2.5 Puntos** | **1.5 Puntos** | **0 Puntos** |
| Página Perfil | Si la página cuenta con una estructura y diseño correcto utilizando html, css y bootstrap. | Se creo la página, pero no se utilizo correctamente html, css o bootstrap. | No se creo la página o no se tuvieron en cuenta los requerimientos del examen. |  |
|  | **2.5 Puntos** | **1.5 Puntos** | **0 Puntos** |
| Página Libros | Si la página cuenta con una estructura y diseño correcto utilizando html, css y bootstrap. | Se creo la página, pero no se utilizo correctamente html, css o bootstrap. | No se creo la página o no se tuvieron en cuenta los requerimientos del examen. |  |
|  | **2.5 Puntos** | **1.5 Puntos** | **0 Puntos** |
| Página Créditos | Si la página cuenta con una estructura y diseño correcto utilizando html, css y bootstrap. | Se creo la página, pero no se utilizo correctamente html, css o bootstrap. | No se creo la página o no se tuvieron en cuenta los requerimientos del examen. |  |
|  | **2.5 Puntos** | **1.5 Puntos** | **0 Puntos** |