**UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA**

**CENTRO UNIVERSITARIO DE MAZATENANGO**

Estudiante: JULIO CHAPETON GRAJEDA Carné: 3090-18-22592

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURA: **DESARROLLO WEB**  CODIGO DE ASIGNATURA:  CATEDRATICO: **Ing. Carlos Mariano Illescas De la Cruz**  DURACION DEL EXAMEN: | | | | | CICLO**: 8er. Ciclo**  SECCIÓN: **A** |
| CLASE DE EXAMEN:  (indicar debajo de la casilla con  una x que clase de examen es) | PRIMER  PARCIAL | SEGUNDO  PARCIAL | FINAL | REC. | EXTRAORDINARIO |
|  |  | **X** |  |  |
| NOTAS E INSTRUCCIONES | | | ESCALA DE PUNTUACIÓN  5 puntos | | |

**PRIMERA SERIE (5 PUNTOS)**

**INSTRUCCIONES:** Crear los archivos de cada uno de los ambientes de desarrollo para poder entregar lo solicitado, se deberá de subir la carpeta y esta debe de tener los archivos de las capas de HTML, CSS, JAVASCRIPT y Un gestor de base de datos que soporte su Hosting

**Se le solicita desarrollar un formulario el cual debe de realizar las siguientes vistas para un sistema de pacientes de una clínica privada:**

**Ejercicio 1 (si la suma de sus últimos 3 dígitos de su carné, es par) 3090 – 18 - 22592**

**Crear un Formulario Registro de usuario del sistema.**

* + 1. **Nombre de usuario**
    2. **Contraseña**
    3. **Nombre de la persona que usa el sistema**
    4. **Correo electrónico**
    5. **Tipo de usuario**
       1. **Administrador**
       2. **Usuario**
       3. **Medico**
       4. **Enfermero**
       5. **Secretaria.**

**NOTA:**

1. Validar del lado del cliente todos los campos.
   1. Debe ser capaz de soportar una inyección SQL.
2. Crear los campos solicitados y relacionarlos con la base de datos.
3. Exportar el script de la base de datos. (.sql) adjuntarlo al proyecto
4. Usar cualquier gestor de base de datos.
5. No usar plantilla de cualquier tipo. Ni usar bootstrap
6. El formulario debe de guardar, seleccionar, actualizar y deshabilitar la información.
7. Crear un manual técnico mostrando los pasos de como subir su formulario a su hosting, con FileZilla.
8. Subirlo a GitHub enviar el link del repositorio con el nombre: carne-ExamenFinalDW debe de ser público.

**Ejercicio 2 (si la suma de sus últimos 3 dígitos de su carné, es Impar)**

**Crear un formulario de Registro de pacientes**

* + 1. **CUI**
    2. **Nombres completos**
    3. **Apellidos completos**
    4. **Fecha de nacimiento**
    5. **Dirección**
    6. **Nombre del padre**
    7. **Nombre de la madre**
    8. **Correo electrónico**

**NOTA:**

1. Validar del lado del cliente todos los campos.
   1. Debe ser capaz de soportar una inyección SQL.
2. Crear los campos solicitados y relacionarlos con la base de datos.
3. Exportar el script de la base de datos. (.sql) adjuntarlo al proyecto
4. Usar cualquier gestor de base de datos.
5. No usar plantilla de cualquier tipo. Ni usar bootstrap
6. El formulario debe de guardar, seleccionar, actualizar y deshabilitar la información.
7. Crear un manual técnico mostrando los pasos de como subir su formulario a su hosting, con FileZilla.
8. Subirlo a GitHub enviar el link del repositorio con el nombre: carne-ExamenFinalDW debe de ser público.

**Ejercicio 3 (si la suma de sus últimos 3 digitos de su carne es: 0, 10 , 20, 30, 40, 50)**

**Crear un formulario Registro de médicos**

* + 1. **Numero de colegiado**
    2. **Nombre completo**
    3. **Dirección**
    4. **Fecha de nacimiento**
    5. **Correo electrónico**
    6. **Especialidad**
       1. **Medico general**
       2. **Pediatra**
       3. **Internista**
       4. **Traumatólogo**
       5. **Otros**

1. Validar del lado del cliente todos los campos.
   1. Debe ser capaz de soportar una inyección SQL.
2. Crear los campos solicitados y relacionarlos con la base de datos.
3. Exportar el script de la base de datos. (.sql) adjuntarlo al proyecto
4. Usar cualquier gestor de base de datos.
5. No usar plantilla de cualquier tipo. Ni usar bootstrap
6. El formulario debe de guardar, seleccionar, actualizar y deshabilitar la información.
7. Crear un manual técnico mostrando los pasos de como subir su formulario a su hosting, con FileZilla.
8. Subirlo a GitHub enviar el link del repositorio con el nombre: carne-ExamenFinalDW debe de ser público.

**SEGUNDA SERIE (15 PUNTOS)**

PROYECTO FINAL.