Proyectos

Los proyectos deben tener un buen diseño, agradable para el usuario final. Se debe utilizar lo aprendido durante el proceso de formación.

Entregables:

- 1. Diseño de la base de datos.
- 2. Archivo de la DB.
- 3. Código del proyecto en GitHub.

1. Librería virtual

Se necesita una aplicación web, donde se pueda insertar, modificar, ver y eliminar la información sobre libro.

Requisitos:

- 1. Los libros debe tener la información de nombre, autor, descripción, valor, imágen, fecha de publicación, categoría a la que pertenece.
- 2. Debe existir una página donde se muestren todas las categorías.
- Al dar clic en una categoría, se deben mostrar todos los libros de esa categoría, la información que se debe mostrar es: Imagen, nombre, autor, valor.
- 4. Debe existir una página donde se muestre la información completa del libro.
- 5. Se pueden insertar y ver comentarios del libro, estos deben ser anónimos.
- 6. Solo un usuario administrador puede crear, editar y eliminar las categorías y los libros.

Extra:

Permitir que el libro tenga una calificación por estrellas.

Habilitar la opción de que el libro tenga más de una imagen y mostrarlas todas la página de cada libro..

2. Bit-Blog

Se necesita crear un blog de noticias de tecnología. La idea es que exista una página de inicio de sesión por la cual los administradores inicien sesión para poder crear, editar o eliminar posts. Los usuarios no logueados, solo deben poder ver los posts, además de filtrarlos por título o categoría.

Requisitos:

- 1. Diseñar y crear una base de datos en MySQL para almacenar toda la información del blog:
- 1.1. Administradores (nombres, apellidos, dirección, celular, sitio web y profesión).
- 1.2. Posts (título, contenido, categorias, fecha de edición)

- 2. Usando HTML, JavaScript y CSS Crear dos interfaces:
- 2.1. Primera interfaz para usuarios no registrados (Lista de Post, Buscador de Post)
- 2.2. Segunda interfaz para la administración del blog donde se permita iniciar sesión, listar los posts, filtrarlos, crear posts, editar posts y eliminar posts.

Extras:

Agregar la posibilidad de que todos los usuarios se registren.

Permitir que los usuarios registrados dejen comentarios en cada uno de los Posts.