



Instituto Nacional de Antiguo Cuscatlán

Docente: Gabriela Andrea Estrada Alemán

Módulo 3.2: “Mantenimiento y aseguramiento de la operación del sistema informático”

Alumnos:

John Salatiel Escobar González

Anderson Ezequiel Amaya Canales

Diego Fernando Huevo García

Edwin Alexander Alvarenga Granillo

Samuel Alexander Vásquez Cardoza

Grado: 3ro Desarrollo De software A

Año: 2023

Proponemos las siguientes 3 ideas de proyectos sencillos para ser desarrollados por un equipo integrado por 5 o 6 personas en su defecto. Siendo posible desarrollar cada idea de manera individual.

Las ideas en cuestión son los siguientes:

1. Desarrollar una página web que recolecte reseñas de productos de cualquier tipo.

Esta idea ha sido planteada para ser desarrollada en diferentes interfaces que permitan insertar, modificar, eliminar y actualizar los registros que una persona realice.

Buscamos orientar el uso de esta página para que los usuarios puedan insertar una imagen de un producto en específico, el nombre del objeto, cuánto tiempo lleva usándolo, marca o compañía que lo vende, lugar en donde lo compro y, por último, podrá expresar el grado de satisfacción que tiene o tuvo con dicho producto.

La página contendrá una pestaña de inicio, una pestaña de “reseña” y otra pestaña que mostrara, en una lista, todas las reseñas que se han dejado, separándolas desde un inicio, dentro de la pestaña: “reseña” por electrodomésticos, productos de limpieza, artículos de cocina, etc.

Se busca que la pagina contenga al menos una variedad de estilos en cada pestaña, para generar un entorno agradable y fácil de manejar para cada usuario.

Herramientas que deben ser utilizadas:

- HTML
- CSS
- PHP

el usuario podrá insertar imágenes dentro del proyecto para hacer más accesible cada uno de los artículos en los que se desee ahondar.

2. Diseño de una página, que permita a los usuarios, realizar un portafolio de proyectos.

La idea de esta página es sencilla. Se plantea el desarrollo simple de una web que recoja los proyectos de programadores o estudiantes que busquen exponer propuestas creativas de trabajos escolares o personales y pueda redirigir, mediante links a los perfiles de estos. Si gustan también a los proyectos que se adjunten.

De manera que, los usuarios gusten de una red en general en donde se muestren cada uno de estos trabajos y accedan a sus trabajos ya sea por un enlace de perfil o directamente de los proyectos.

Se busca beneficiar a los usuarios que expongan sus trabajos y que puedan disponer de pestañas en donde agreguen y describan los trabajos que libremente suban a la web y una pequeña descripción de quienes son y en que campo laboral desean especializarse. Podrán, con toda facilidad proporcionar enlaces para redireccionar a sus hojas de vida o perfiles en redes sociales para facilitar la comunicación con cada uno de ellos.

Este CRUD contendrá un inicio de sesión y un cierre de sesión dentro de su prototipo. Se dispondrá en la pestaña de "Inicio" un separador para usuario y empresa, los usuarios únicamente podrán agregar, eliminar, modificar y mostrar sus proyectos. La cuenta de empresa podrá verificar los proyectos a nivel global que se encuentren disponibles. Siendo esta opción validada cuando el proyecto sea subido a uno de los hostings que puedan tenerse a disposición.

3. Crear una página que muestre un menú de restaurantes locales y sus platillos más famosos.

Este concepto es practico, ¿se tiene hambre? Basta entrar a la página y revisar que hay de comer. Este servicio está pensado para negocios pequeño y aquellos que desee ampliar su comercio en este proyecto. ¿Competencia con pedidos YA y Uber eats? Ni en sueños. Pero alguna pupusería sí que se vería beneficiada.

Pestañas: agregar restaurante, dentro de esta interfaz debemos redireccionar la pestaña a: agregar platillo; será necesario generar llaves foráneas, claro está, para vincular platillos y restaurantes. Eliminar platillo, modificarlo, y mostrarlo en una lista, en cuestión del restaurante, son funciones que deben implementarse dentro de esta página.

Un proyecto simple, pero sustancioso, libre de codicia y busca beneficiar a emprendimientos pequeños. Utilizando HTML, CSS, PHP y un hosting, pondremos en marcha un trabajo como este.

(prototipo)