

Informe de Implementación de Sistemas Web

Módulo 3

Programación de Aplicaciones Web

Soy Francisco Jesús Nuñez Ortiz, el desarrollador de los sistemas web que les presento a continuación. Como parte de mi formación en Ingeniería en Informática en el Instituto Profesional de Providencia, he tenido la oportunidad de desarrollar tres emocionantes proyectos: "Hueyel Chile Online", "Cuento Multilingüe" y "Página de Noticias". A continuación, les detallo los aspectos clave de cada uno de ellos.

Hueyel Chile Online:

En "Hueyel Chile Online", me dediqué a crear una plataforma para la Agrupación Folclórica Hueyel de Rancagua. Los usuarios pueden registrarse y acceder a contenido exclusivo relacionado con la agrupación. Es un proyecto que me ha llenado de orgullo, pues me permite contribuir a la difusión del folclore chileno.

Implementé un formulario de registro con campos para el "Usuario" y "Contraseña", y para garantizar la unicidad de los nombres de usuario, desarrollé un sistema de verificación. Asimismo, los usuarios registrados pueden acceder a la página de inicio de sesión para disfrutar de un carrusel de imágenes relacionadas con la agrupación, si así lo desean.

Cuento Multilingüe:

Este proyecto, "Cuento Multilingüe", me permitió crear una experiencia interactiva para los amantes de la lectura en diferentes idiomas. La historia se adapta al idioma preferido del usuario, y es posible cambiar el idioma con un solo clic.

Utilicé PHP y MySQL para desarrollar esta función fluida y atractiva. La implementación del cambio dinámico de idioma fue todo un reto, pero valió la pena el esfuerzo para ofrecer una experiencia más inmersiva.

Página de Noticias:

En la "Página de Noticias", diseñé un sistema donde los usuarios pueden ver y administrar noticias. La página principal muestra una lista de noticias ordenadas por ID, y los administradores tienen la opción de agregar, editar y eliminar noticias desde la página "admin.php", la que años ayudara a visualizar las noticias en el orden de publicación de la noticia, privilegiando que la ultima noticia ingresada sea la primera que se muestre en la lista de la pagina principal.

Para garantizar la persistencia de los datos de las noticias, utilicé una base de datos llamada "Validar". Al igual que en los otros proyectos, me aseguré de exportar el archivo "validar.sql" correctamente para configurar la base de datos de manera adecuada cuando se necesite utilizar desde otras ubicaciones.

En general, me siento satisfecho con los resultados obtenidos en cada uno de estos sistemas web. Aprendí mucho durante su desarrollo y me permitieron aplicar mis conocimientos en programación web y manejo de bases de datos.

Como recomendación para mí mismo y para futuros proyectos, seguiré capacitándome en temas de seguridad y nuevas tecnologías para mantener mis proyectos actualizados y protegidos.

Espero que estas herramientas sean de utilidad para sus respectivos públicos y que les permitan disfrutar de experiencias enriquecedoras. Si tienen alguna pregunta o necesitan asistencia adicional, no duden en contactarme.

Ademas adjunte a las carpetas contenedoras de cada sistema web el validar.sql y las claves y contraseña de la base de datos son las siguientes:

Servidor: localhost

Usuario: Francisco1234

Clave: 1234

Base de datos: validar

¡Gracias por acompañarme en esta aventura de desarrollo web!

Francisco Jesús Nuñez Ortiz

Ingeniería en Informática

Instituto Profesional de Providencia

Programación de Aplicaciones Web

Módulo 3.