



Universidad Internacional San Isidro Labrador

Proyecto

Estudiantes:

Andrés Vargas Rodríguez

Cédula: 7-0283-0904,

Curso:

(ISB-32) PROGRAMACIÓN AVANZADA

Profesor:

ESTEFANIA BOZA VILLALOBOS

Nota del Autor:

El presente Proyecto es requisito para optar por la aprobación del curso programación Avanzada del Bachillerato en Ingeniería de Sistemas de la Universidad Internacional San Isidro Labrador.

Para contactar al autor escriba por correo electrónico a la dirección:

andresvr743@gmail.com,

Informe del Proyecto – TaskWise

I Avance: Diseño de vistas iniciales con HTML y CSS.

Objetivo del Proyecto:

En esta actividad desarrollé las vistas principales de una aplicación web que la llame TaskWise, pensada para ayudar en la gestión de tareas, auditorías y reportes. El objetivo fue diseñar cada pantalla de forma visualmente atractiva y ordenada de una forma profesional, investigando por varios sitios webs para que las vistas fueran fluidas, atractivas y que fuera el estilo mío, utilice HTML y CSS, para que más adelante puedan integrarse funciones interactivas y convertirse en una herramienta funcional.

Estructura del sistema:

Mi proyecto está formado por diferentes pantallas (vistas) que simulan cómo navegaría un usuario real dentro de la plataforma. Cada una tiene un propósito específico y todas están conectadas entre sí para representar el flujo completo de uso.

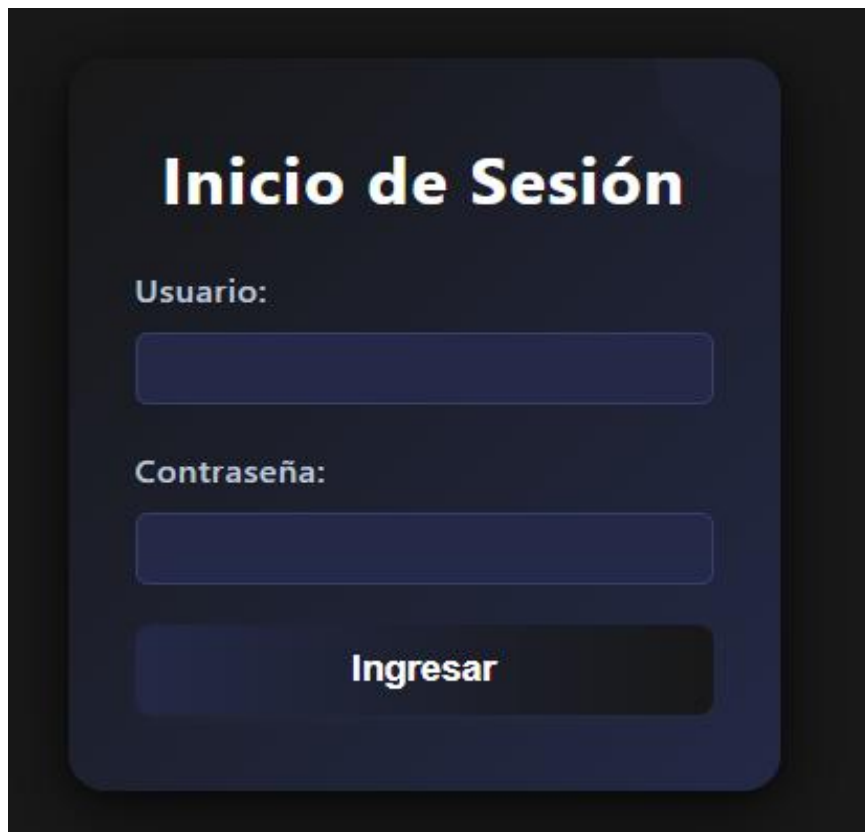
Página de Inicio – index.html

Aquí doy la bienvenida a los usuarios. Mostré el nombre del sistema (TaskWise), un breve mensaje sobre su utilidad, y agregué un botón para ingresar a la plataforma. El diseño tiene colores modernos y agradables, y una imagen de logo central. El logo fue diseñado en Canva, Un poco sencillo pero profesional a mi gusto.



Inicio de Sesión – login.html

Esta es la pantalla donde los usuarios colocan su nombre y contraseña. Si los datos ingresados son correctos (por ejemplo, la contraseña y usuario de prueba ahorita son, 'admin' y '1234'), el sistema lleva al tablero principal. Usé un pequeño bloque de JavaScript para que el formulario funcione de forma simulada. Como lo mencione en el video, ya cuando este la BD los datos para rellenar el formulario de inicio de sesión va a cambiar.



The image shows a login form titled "Inicio de Sesión" (Login) in a bold, white font. Below the title, there are two input fields: "Usuario:" (Username) and "Contraseña:" (Password), both in a white font. The "Usuario:" field is a single-line text input, and the "Contraseña:" field is a single-line text input. Below these fields is a dark blue button with the text "Ingresar" (Login) in white. The entire form is set against a dark blue background with a subtle gradient.

Panel Principal – dashboard.html

En esta sección mostré un resumen de tareas: cuántas están completadas, cuántas pendientes y el total general. También incluí una lista con las últimas tareas realizadas, y un botón para continuar a la siguiente vista.



Checklists – Checklists.html

Aquí incluí ejemplos de listas de verificación (Checklists), como los que se usan en temas de seguridad o limpieza (son ejemplos, que probablemente los cambie después por unos más del área mía de TI, fue como lo que se me ocurrió en el momento). Los usuarios pueden marcar cada ítem, y también tienen opciones para editar o eliminar las listas. Al final, agregué un historial de Checklists

The 'Checklists' page has a dark theme with a blue header. The main section is titled 'Mis Checklists' in blue. It contains two checklist cards. The first card is titled 'Checklist de Seguridad' and lists three items: 'Revisar extintores' (checked), 'Verificar salidas de emergencia' (unchecked), and 'Checar alarmas' (checked). Below the items are buttons for 'Editar' and 'Eliminar'. The second card is titled 'Checklist de Limpieza' and lists two items: 'Barrer oficina' (unchecked) and 'Limpiar escritorios' (checked). Below the items are buttons for 'Editar' and 'Eliminar'. At the bottom of the page is a section titled 'Historial de Checklists' in blue, which lists two items: 'Checklist de Inventario - 05/06/2025' and 'Checklist de Mantenimiento - 01/06/2025'. Below this list is a button labeled 'Siguiente: Administración'.

Administración – Administracion.html

En esta vista desarrollé una pequeña tabla de gestión de usuarios. Incluí nombres, correos electrónicos, roles (administrador o usuario) y botones para editar o eliminar. También añadí un formulario con configuraciones generales del sistema, como el nombre de la empresa y la zona horaria.

Administración

Gestión de Usuarios

Agregar Usuario

Nombre	Email	Rol	Acciones
Ana Pérez	ana@email.com	Administrador	Editar Eliminar
Carlos Ruiz	carlos@email.com	Usuario	Editar Eliminar

Configuración General

Nombre de la empresa:

Zona horaria:

[Guardar Cambios](#)

Reportes – reportes.html

Diseñé un formulario para generar reportes basados en tareas o checklists, con la posibilidad de elegir un rango de fechas. También incluí un historial de reportes previos y una sección de estadísticas simples.

Reportes

Generar Reporte

Tipo de reporte:

Rango de fechas: a

[Generar](#)

Historial de Reportes

Reporte Tareas Completadas - 05/06/2025 [Descargar](#)

Reporte Checklist - 01/06/2025 [Descargar](#)

Estadísticas

Tareas completadas este mes: 30

Checklists generados: 12

Por último, hice una pantalla para que el usuario pueda modificar sus datos personales (como nombre, correo y contraseña), además de elegir su idioma preferido y para activar notificaciones. También se puede cerrar sesión desde aquí.

The image shows a user account management interface with a dark theme. It features two main sections: 'Mi Cuenta' (My Account) and 'Preferencias' (Preferences). The 'Mi Cuenta' section includes input fields for 'Nombre' (Name) with the value 'Usuario', 'Email' with the value 'usuario@email.com', and 'Contraseña' (Password) with masked characters '.....'. Below these is an 'Actualizar' (Update) button. The 'Preferencias' section includes a language dropdown menu set to 'Español', notification checkboxes for 'Email' (checked) and 'SMS' (unchecked), a 'Guardar Preferencias' (Save Preferences) button, and a 'Cerrar sesión / Volver al inicio' (Log out / Return to home) button.

Mi Cuenta

Nombre: Usuario

Email: usuario@email.com

Contraseña:

Actualizar

Preferencias

Idioma: Español ▼

Notificaciones: ☒ Email ☐ SMS

Guardar Preferencias

Cerrar sesión / Volver al inicio

Diseño y estilo visual

Me aseguré de que todas las pantallas tengan un diseño coherente entre sí. Utilicé colores oscuros con detalles en azul, botones con sombras y bordes redondeados para que la navegación sea agradable. También seleccioné una fuente moderna (Poppins) para mejorar la lectura.

¿Qué herramientas utilice?

Todo el sistema fue hecho usando HTML para la estructura de las páginas y CSS para los estilos visuales. No usé plantillas ni sistemas externos, lo que me permitió entender mejor cómo organizar y dar forma a cada elemento por mí mismo.

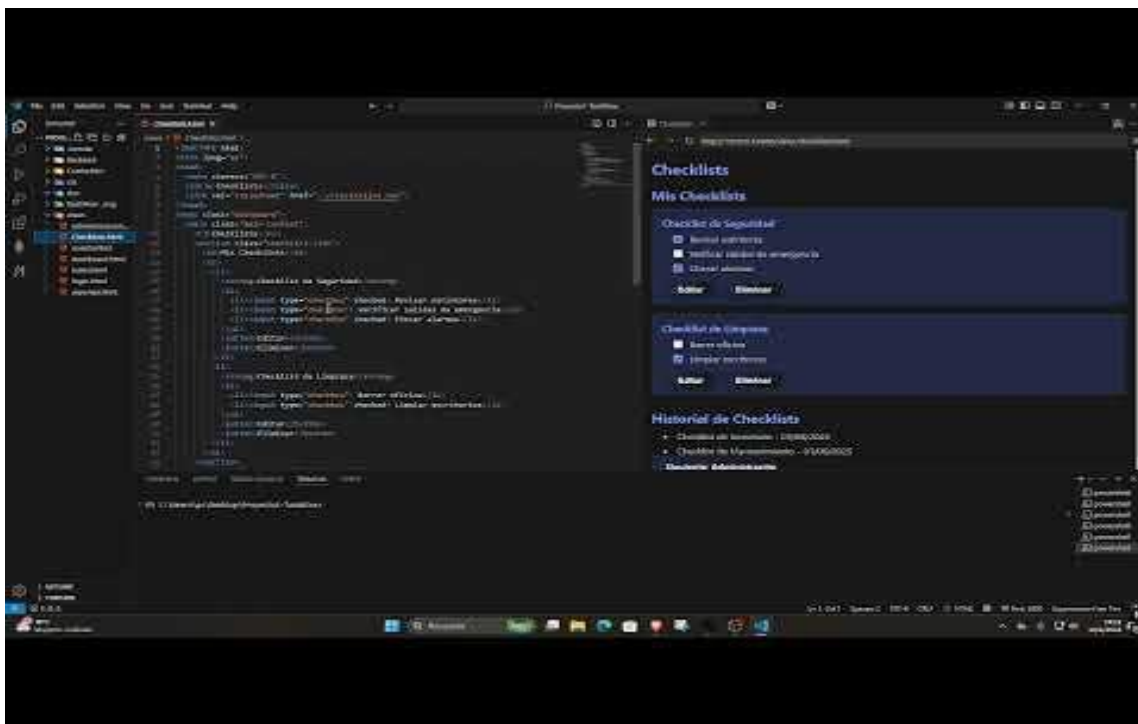
Aunque el proyecto aún no está conectado a bases de datos reales, el diseño simula bien cómo funcionará el sistema final. Si vi varias formas de conectarlo a diseños predeterminado, pero quise hacerlo yo mismo, y que quedara tal y como quedo.

Enlaces entre vistas

Cada página tiene botones o enlaces que llevan a la siguiente, simulando un recorrido completo por el sistema. El flujo de navegación sigue un orden lógico: desde el inicio, al login, luego al panel, y de ahí a cada función específica.

Video explicativo

Grabé un video donde muestro cómo funciona cada pantalla, explico su diseño y qué función tendrá en el sistema completo. Lo hice de forma clara y paso a paso, para que se entienda bien el propósito de cada parte. Si se escucha un poco de bulla, me disculpa.



Conclusiones personales

Este proyecto me ayudó a reforzar lo que he aprendido sobre diseño web, que es un área la cual me gusta mucho, pero en otro momento buscaría un poco más de información para hacerlo con el framework Tailwind. Me permitió practicar cómo estructurar un sitio, cómo darle estilo visual y cómo pensar en la experiencia del

usuario. Me siento satisfecho con el resultado y creo que este prototipo será una buena base para seguir construyendo algo más avanzado y que cumpla las expectativas de los superiores.

