

RELACION DE LOS HTML CON LAS HU

Página Principal/SitioPrinc.html →

PKLHU-2.1 Menú Lateral

Como Usuario, quiero un menú lateral en la página, para acceder rápidamente a las diferentes secciones del sistema de gestión de estacionamiento.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir un menú lateral que permita la navegación entre las diferentes secciones de la página.
- ✓ El menú debe ser fácil de usar y accesible desde cualquier página dentro del sistema.
- ✓ Cada opción del menú debe llevar al usuario a la sección correspondiente de la aplicación.

PKLHU-2.2 Cancelación de Reservas

Como Usuario, quiero tener la posibilidad de cancelar una reserva de espacio de estacionamiento si ya no la necesito, para liberar el espacio para otros usuarios.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una opción en la página web que permita a los usuarios cancelar sus reservas de espacio de estacionamiento.
- ✓ La opción de cancelación debe ser fácil de encontrar y utilizar.
- ✓ Los usuarios deben recibir una confirmación de la cancelación de su reserva una vez completada la acción.

PKLHU-2.3 Quejas y Sugerencias

Como Usuario, quiero poder enviar quejas y sugerencias a través de la página, para expresar mis inquietudes y propuestas de mejora.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una sección en la página web que permita a los usuarios enviar quejas y sugerencias.

- ✓ La sección debe incluir un formulario para que los usuarios puedan detallar sus quejas y sugerencias.
- ✓ Los envíos deben ser recibidos y gestionados por el equipo de administración del sistema.

PKLHU-2.4 Actualización de Información de Contacto

Como Usuario, quiero poder actualizar mi información de contacto en caso de cambios, para recibir notificaciones importantes sobre mi espacio de estacionamiento.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una sección en la página web que permita a los usuarios actualizar su información de contacto.
- ✓ Los usuarios deben poder cambiar su dirección de correo electrónico y número de teléfono.
- ✓ Los cambios realizados en la información de contacto deben reflejarse automáticamente en las notificaciones enviadas por el sistema.

PKLHU-2.5 Servicio de Soporte Técnico

Como Usuario, quiero tener la opción de solicitar ayuda o soporte técnico en caso de tener problemas con la página web, para resolver cualquier inconveniente de manera rápida y eficiente.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una sección en la página web donde los usuarios puedan encontrar información de contacto para solicitar ayuda o soporte técnico.
- ✓ Se debe proporcionar un formulario de contacto o dirección de correo electrónico para enviar consultas y problemas técnicos.
- ✓ El equipo de soporte técnico debe responder a las consultas de manera oportuna y proporcionar soluciones efectivas a los problemas reportados.

PKLHU-2.6 Disponibilidad de Espacios

Como Usuario, quiero poder ver la disponibilidad de espacios de estacionamiento en tiempo real, para planificar mejor mi llegada al estacionamiento.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una sección en la página web que muestre la disponibilidad de espacios de estacionamiento en tiempo real.
- ✓ La información debe ser clara y actualizada constantemente.
- ✓ Los usuarios deben poder ver los espacios disponibles y ocupados, y obtener detalles sobre los mismos.

PKLHU-2.7 Servicios que se Proporcionan

Como Usuario, quiero conocer los servicios adicionales que se proporcionan en el estacionamiento, para aprovechar al máximo las facilidades disponibles.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una sección en la página web que describa los servicios adicionales disponibles en el estacionamiento.
- ✓ La información debe incluir detalles sobre cada servicio y cómo acceder a ellos.
- ✓ Los servicios deben ser claramente identificados y presentados de manera accesible para todos los usuarios.

Razón para incluir todas estas historias en un sitio principal en un mismo HTML:

Todas estas historias de usuario están orientadas a mejorar la experiencia del usuario en el sistema de gestión de estacionamiento, proporcionando funcionalidades y servicios clave que deben ser fácilmente accesibles. Al incluir todas estas características en un sitio principal en un mismo HTML, se consigue una interfaz unificada y coherente,

.

Página Principal/MisVehiculos.html →

PKLHUU-4 Generación de Reportes de Uso y Ocupación

Como Administrador, quiero generar y visualizar reportes sobre el uso y la ocupación del estacionamiento, para analizar el uso y tomar decisiones informadas.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una sección en la página web que permita al administrador generar reportes sobre la ocupación del estacionamiento en diferentes períodos de tiempo.
- ✓ Los reportes deben incluir datos como la cantidad de reservas, la duración de las mismas y los espacios más utilizados.
- ✓ Debe existir la opción de exportar los reportes en formatos como PDF o Excel.

PKLHU-4 Listado de los Vehículos del Usuario en un HTML llamado MISVEHICULOS

Como Usuario, quiero ver una lista de todos mis vehículos registrados, para gestionar la información de mis vehículos de manera organizada.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una página llamada "MISVEHICULOS" donde los usuarios puedan ver una lista de todos sus vehículos registrados.
- ✓ La lista debe incluir información relevante sobre cada vehículo, como la marca, modelo, color y número de placa.
- ✓ Debe haber opciones para editar la información de un vehículo existente o eliminar un vehículo de la lista.

Razón para incluir estas historias en un HTML llamado MISVEHICULOS:

Integrar la funcionalidad de generación de reportes de uso y ocupación y el listado de los vehículos del usuario en un único HTML Centraliza la Información: Al tener todas las funcionalidades relacionadas con la gestión de vehículos en un solo lugar, se facilita el acceso y la administración de la información por parte de los usuarios y administradores.

[Pagina Principal/Contacto.html](#) →

PKLHUU-8 Soporte Técnico y Ayuda

Como Usuario, quiero tener acceso a soporte técnico y ayuda para resolver problemas o dudas relacionadas con el sistema de gestión de estacionamiento.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una página llamada "Contacto.html" donde los usuarios puedan encontrar información de contacto para solicitar ayuda o soporte técnico.
- ✓ Se debe proporcionar un formulario de contacto o dirección de correo electrónico para enviar consultas y problemas técnicos.
- ✓ El equipo de soporte técnico debe responder a las consultas de manera oportuna y proporcionar soluciones efectivas a los problemas reportados.

PKLHUU-8.1 CardPerfil de la Información del Administrador en un HTML llamado Contacto.html

Como Usuario, quiero poder ver el perfil de información del administrador en la página de contacto, para tener acceso a la información relevante del equipo de soporte.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una sección en la página "Contacto.html" que muestre el perfil de información del administrador, incluyendo nombre, cargo, foto y datos de contacto.
- ✓ La información del administrador debe ser clara y fácil de encontrar para los usuarios que necesiten contactar al equipo de soporte técnico.
- ✓ Debe haber opciones para enviar mensajes directamente al administrador o al equipo de soporte técnico desde esta sección.

mejora la experiencia del usuario al proporcionar acceso rápido y fácil a la ayuda necesaria y a la información de contacto relevante. Esto contribuye a una mejor gestión y respuesta a las necesidades de los usuarios en el sistema de gestión de estacionamiento escolar.

Login/index.html →

PKLHUL 1.1 Login

Como Usuario, quiero poder iniciar sesión en el sistema de gestión de estacionamiento escolar para acceder a mis reservas y realizar otras acciones personalizadas.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una página llamada "index.html" donde los usuarios puedan iniciar sesión con sus credenciales.
- ✓ Se debe validar el nombre de usuario y contraseña ingresados para permitir el acceso al sistema.
- ✓ Los usuarios deben poder recuperar su contraseña en caso de olvido, a través de un enlace o formulario de recuperación.
- ✓ Debe haber mensajes claros de error en caso de credenciales incorrectas o problemas de conexión.

PKLHUL-Creación de una Cuenta

Como Usuario Nuevo, quiero poder crear una cuenta en el sistema de gestión de estacionamiento escolar para acceder a las funcionalidades del sistema.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir un formulario en la página "index.html" donde los usuarios nuevos puedan registrar una nueva cuenta.
- ✓ El formulario debe incluir campos como nombre completo, dirección de correo electrónico, contraseña y confirmación de contraseña.
- ✓ Se deben aplicar validaciones en los campos para asegurar la integridad de los datos ingresados.
- ✓ Los usuarios deben recibir una confirmación por correo electrónico una vez que se haya completado el registro.

Tener el login y la creación de cuenta en index.html facilita el mantenimiento y la actualización del sistema. Los desarrolladores pueden gestionar el código de manera eficiente y realizar modificaciones según sea necesario sin afectar otras partes del sistema.

Admin/index.html →

PKLHUL-1 Login Administrador

Como Administrador, quiero poder iniciar sesión en el sistema de gestión de estacionamiento usando mis credenciales específicas, para acceder a funcionalidades administrativas avanzadas.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir un formulario de inicio de sesión para administradores en la página principal (index.html) donde puedan ingresar su nombre de usuario y contraseña.
- ✓ Se debe validar la autenticación del administrador utilizando técnicas de seguridad robustas, como la encriptación de contraseñas y autenticación de dos factores si es necesario.
- ✓ Los administradores deben tener acceso exclusivo a funciones administrativas, como la gestión de usuarios, configuración del sistema y generación de reportes avanzados.
- ✓ Debe haber controles de acceso adecuados para garantizar que solo los administradores autorizados puedan acceder a estas funcionalidades sensibles.

Permite que los administradores inicien sesión de manera rápida y eficiente desde la página principal, facilitando la gestión y administración del sistema. Además, centralizar el proceso de autenticación en un único lugar simplifica la implementación de medidas de seguridad robustas, garantizando que solo los administradores autorizados puedan acceder a funciones sensibles como la gestión de usuarios, configuración del sistema y generación de reportes avanzados

Admin/Registro.html →

APKLHUSD-1 Administración de Usuarios

PKLHUAD-6 Gestión de Roles y Permisos

Como Administrador, quiero gestionar roles y permisos de usuarios en el sistema de gestión de estacionamiento, para controlar el acceso y las funcionalidades disponibles para cada tipo de usuario.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una sección en la interfaz de administración donde los administradores puedan crear, editar y eliminar roles de usuario.
- ✓ Debe haber opciones para asignar permisos específicos a cada rol, como acceso a funciones administrativas, capacidad de reserva de espacios, etc.
- ✓ Los cambios en los roles y permisos deben reflejarse de manera inmediata en la experiencia del usuario correspondiente al iniciar sesión.

PKLHUAD-1 Gestión de Usuarios

Como Administrador, quiero poder gestionar la información de los usuarios registrados en el sistema de gestión de estacionamiento, para mantener una base de datos actualizada y precisa.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una funcionalidad de búsqueda y filtrado para encontrar usuarios específicos en la base de datos.
- ✓ Debe haber opciones para ver, editar y eliminar perfiles de usuario según sea necesario.
- ✓ Se deben registrar las acciones realizadas sobre los perfiles de usuario para mantener un historial de cambios y auditoría.

PKLHUAD-3 Visualización de Reportes Generales

Como Administrador, quiero generar y visualizar reportes generales sobre el uso del estacionamiento, para analizar tendencias y tomar decisiones informadas de gestión.

Criterios de aceptación:

- ✓ Debe existir una sección en la interfaz de administración donde se puedan generar reportes generales sobre la ocupación del estacionamiento en diferentes períodos de tiempo.
- ✓ Los reportes deben incluir métricas clave como la cantidad de reservas realizadas, la utilización por horas del día, y la ocupación por zonas específicas.
- ✓ Debe haber opciones para exportar los reportes en formatos compatibles como PDF o Excel para un análisis más detallado.

Razón para agrupar estas historias en un mismo contexto:

Agrupar las historias de usuario relacionadas con la administración de usuarios y la visualización de reportes generales en un mismo contexto, como la interfaz de administración, es fundamental para optimizar la gestión y operación del sistema de gestión de estacionamiento escolar.

AVANCE HTML → 52%