Icono

Descripción generada automáticamente

Guía de estilos y estructura de interfaz

Versión: 1.2

Proyecto: Parking Soft

Texto

Descripción generada automáticamente

# Tabla de contenido

[Tabla de contenido 2](#_Toc88492470)

[Información general: 3](#_Toc88492471)

[Objetivo: 3](#_Toc88492472)

[Alcance: 3](#_Toc88492473)

[Control de versiones: 3](#_Toc88492474)

[Diseño de interfaz de usuario 3](#_Toc88492475)

[Ubicación de logotipo 3](#_Toc88492476)

[Información transmitida mediante el color 4](#_Toc88492477)

[Fuentes tipográficas 4](#_Toc88492478)

[Diseño de interacción 5](#_Toc88492479)

[Campos obligatorios 5](#_Toc88492480)

[Asociación de etiquetas y campos 5](#_Toc88492481)

[Validación de datos 6](#_Toc88492482)

# Información general:

## Objetivo:

El presente documento posee brindar un conjunto de estándares y normativas establecidas para la mejora con respecto a la experiencia y satisfacción de los usuarios en el uso del sistema informático Parking Soft. Dichas directrices se encuentran basadas de acuerdo con los requisitos establecidos por la empresa “El Corralón”, al igual que estas mismas fueron especificadas en las historias de usuario para la construcción del sistema.

## Alcance:

La presente guía ofrece una serie de directivas que se deberán ser consideradas durante el proceso de desarrollo de sistema informático Parking Soft. Esto, con el objetivo de medir el grado de usabilidad para lograr los propósitos establecidos con el cliente con eficacia, eficiencia y satisfacción.

## Control de versiones:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Versión*** | ***Descripción*** | ***Fecha*** | ***Responsable*** |
| 1.0 | Redacción inicial | 16/11/21 | Nicole Tumi |
| 1.1 | Adjunción de interfaces | 18/11/21 | Nicole Tumi |
| 1.2 | Descripción de interfaces | 20/11/21 | Nicole Tumi |

# Diseño de interfaz de usuario

## Ubicación de logotipo

La ubicación del logotipo de la empresa “El Corralón” será situado en la vista inicial del sistema, con el fin de que se pueda destacar de que dicho aplicativo es perteneciente a la empresa.

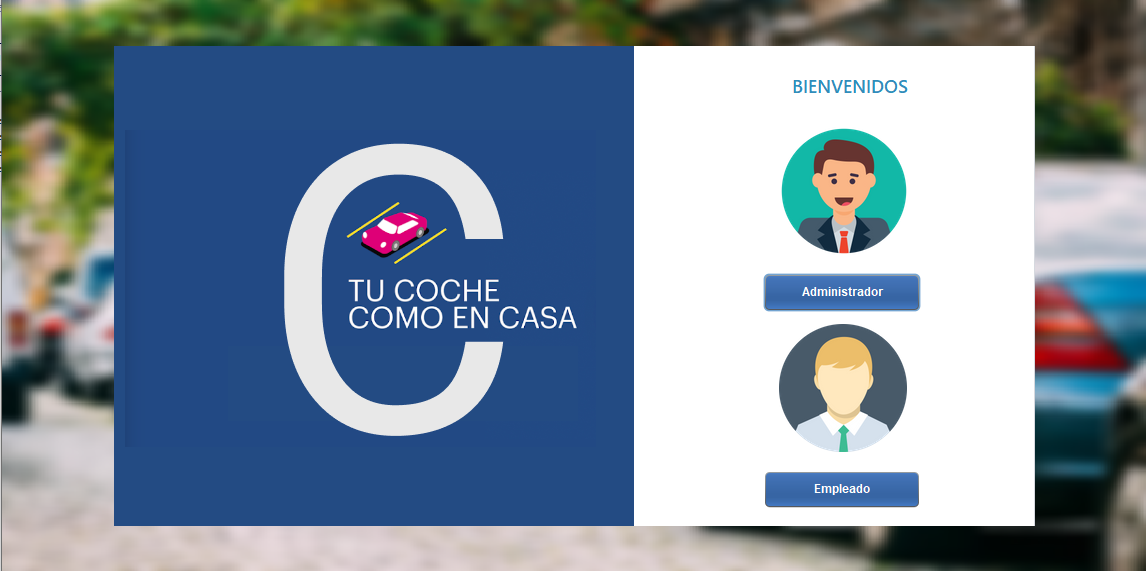


Ilustración 1: Interfaz de inicio del sistema Parking Soft

Asimismo, una vez que el usuario ingrese al sistema, el logo será situado al lado de los botones funcionales, esto para brindar un diseño adecuado y familiaridad al usuario con respecto a la empresa.



Ilustración 2: Interfaz de menú de opciones para administrador

## Información transmitida mediante el color

La paleta de colores elegidas por el cliente para la elaboración del sistema es la siguiente:

Gráfico

Descripción generada automáticamente

Ilustración 3: Paleta de colores del sistema Parking Soft

Como se puede percibir del conjunto de colores, estos poseen una inclinación al tono azul. Este color es apropiado para empresas que tratan de transmitir calma y confianza. Por lo cual, para el sistema informático presente es un color adecuado.

De igual forma, se puede eligió ciertos grises dentro del conjunto de colores, este se distingue como un color serio. De igual modo, dicho color representa la neutralidad y el compromiso, será empleado para transmitir elegancia y fiabilidad.

De igual modo, se empleará el color blanco, el cual se utiliza para diseños minimalistas donde el protagonista es otro color. Dentro del sistema informático se emplearán ciertos colores fuera de la paleta de colores principal, tales como el naranja, amarillo y demás, esto con el objetivo de brindarle cierto dinamismo a las interfaces del sistema informático.

## Fuentes tipográficas

Con respecto a las fuentes textuales empleadas dentro del aplicativo, se seleccionó que la tipografía principal será Arial. Como fuentes textuales secundarias se designaron a Verdana y Segoe UI. Dichas tipografías fueron seleccionadas debido a la sencillez de su diseño, lo cual no será considerado como invasivo al usarlas en las interfaces del sistema.

# Diseño de interacción

## Campos obligatorios

En primer lugar, para el acceso de un usuario al sistema, este deberá seleccionar el tipo de usuario que se le ha asignado en el sistema. Seguidamente, dicho usuario deberá insertar su usuario y contraseña, estos campos son de tipo obligatorios.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Ilustración 4: Estructura de inicio de sesión

Asimismo, con respecto al llenado de campos del sistema, este también será involucrado en el registro de un nuevo empleado.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Ilustración 5: Estructura de registro de nuevo empleado

## Asociación de etiquetas y campos

En cuanto a la identificación de los campos, tanto en la ilustración 4 como en la ilustración 5 se puede denotar de que estos serán ubicados en los campos de formularios (Form Field). De esta forma, el usuario podrá reconocer qué tipo de información se debe ingresar en cada campo.

## Validación de datos

Con respecto a la validación del llenado de los campos de información, al encontrar incongruencia con respecto a la sección correspondiente, este deberá ser resaltado. En dicha situación, se utilizará el color rojo con el fin de que el usuario pueda realizar la corrección correspondiente.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Ilustración 6: Validación de datos en el registro de empleados

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Ilustración 7: Validación del tipo de datos en el registro de un nuevo cliente en el sistema Parking Soft

Consecuentemente, al tratar de proceder con los campos de información incorrectos, el sistema deberá emitir un anuncio emergente indicando el tipo de error que se está cometiendo. En cuanto al diseño de este tipo de ventanas emergentes, se tomará el modelo estándar que brinda Java.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Ilustración 8: Ventana emergente de advertencia al registrar empleado

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Ilustración 9: Tipo de ventanas emergentes a utilizar dentro del sistema Parking Soft para notificar errores