**MANUAL DE USUARIO SISTEMA DE GESTION DE BICICLETAS**

Nuestro sistema permite gestionar la entrega y recepción de bicicletas en dos puntos distintos según el requerimiento realizado por la municipalidad de Wakanda.

El sistema consta de distintas pantallas muy amigables que nos permiten la gestión de forma fácil y objetiva.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteLa primera ventana que aparece al ejecutar el programa es la pantalla de “LOGIN”.

Botón Ingresar nos permite validar las credenciales del usuario

En este campo se ingresa la contraseña

En este campo se ingresa el nombre de usuario

Muestra la imagen del usuario que ingresa al sistema.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteUna vez se halla validado las credenciales, el sistema mostrara un mensaje de bienvenida y dará paso a la ventana del menú principal.

Muestra el historial de devolución de bicicletas en el punto A y B

Muestra el historial de entrega de bicicletas en el punto A y B

Muestra el inventario de bicicletas disponibles en el punto A y B

Presiona el botón para confirmar el punto en el que se encuentra

Se muestra el nombre del usuario y su nivel de acceso

Se muestra la foto del Usuario que ingresó al sistema

Si presionamos en el punto A o B se desplegará la siguiente ventana en la cual debemos indical al sistema si vamos a entregar o recibir una bicicleta.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Regresa al menú principal

Abre el formulario para recepción de bicicletas

Abre el formulario para entrega de bicicletas

**Botón Entregar:** Si presionamos en este botón, enseguida nos mostrará un mensaje indicando el número de serie de la bicicleta que se debe entregar.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Al presionar aceptar, se desplegará el formulario:

Punto que genera

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Muestra el nombre de la municipalidad de Wakanda

Genera QR con el número único de formulario

Datos del usuario que genera

Genera reportes y formulario en PDF para entregar

Descarta el formulario sin generar ningún reporte

Datos de la bicicleta que será entregada

Datos del solicitante de bicicleta

Botón permite navegar en el directorio

Eh ingresar una imagen del solicitante

**Botón Recibir:** Al presionar en este botón, nos desplegara una ventana en la cual se debe ingresar el número de formulario ya sea leyéndolo con un scanner o ingresándolo manualmente.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

El programa nos indicara si el número ingresado se encuentra o no registrado en el sistema:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

De lo contrario nos indicara que no se encontró el formulario.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si el formulario es encontrado, nos abrirá la ventana con los datos extraídos

Punto que revive

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Numero de formulario de entrega

Fecha y hora de generación del formulario

Datos del usuario que recibe

Datos del cliente que devuelve la bicicleta

Descarta el formulario sin generar ningún reporte

Datos de la bicicleta recibida

Genera Reporte y devuelve la bicicleta al Sistema en el punto correspondiente

**Agregar un Nuevo Empleado:**

Para agregar un nuevo empleado debe hacerse desde un usuario de Gerente.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Nos abrirá una ventana en la cual debemos registrar los datos del nuevo empleado.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Define y confirma una contraseña

Ingresa el código de empleado

Ingres apellidos del usuario

Ingres nombres del usuario

Permite navegar en el directorio para ingresar la foto del empleado

Define el nivel de acceso, Gerente o encargado.

Acepta y guarda los cambios

Regresa al menú principal

**ANEXO Ejemplo de formularios y reportes generados en PDF:**

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto, Pizarra

Descripción generada automáticamente

Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Tabla

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente