



Términos de Referencia

Sistema de administración y control de ventas Bingo 2022

Autor	Aldeas Infantiles SOS
Fecha	30-09-2022

1. Antecedentes.

Aldeas Infantiles SOS en esta gestión llevará adelante un evento denominado Bingo SOS Una Navidad en familia que será transmitido por televisión y dará la oportunidad de jugar el tradicional juego de Bingo a las personas que adquieran un cartón de juego, cada cartón será identificado con un código único y los mismos serán vendidos por promotores de manera pública, por esta razón se necesita contar con un sistema informático que pueda colaborar en el registro de las ventas.

2. Objetivo.

Implementar un sistema web responsiva para la administración y control de venta de cartones físicos de juego del Bingo. El sistema debe contar con tres módulos:

1. Ventas
2. Administración
3. Cliente

3. Descripción de Procesos

3.1. Módulo de Ventas:

El sistema será utilizado para poder brindar a los Usuarios (Promotores), la posibilidad de tener un acceso exclusivo a un espacio en el cual puedan registrar la venta de sus cartones:

- o El Usuario (Promotor), ingresa al portal, digita su nombre de usuario y su contraseña al dar clic se visualiza un resumen de los cartones asignados y vendidos al momento.
- o Si el Usuario no se encuentra registrado se le mostrará un mensaje pidiéndole que se comuniqué con el Administrador de Sistema.
- o Las opciones del menú que podrá ver el Usuario (Promotor) son:



- Registro de venta
- Reportes

Registro de venta:

Para el registro de venta en primera instancia el Usuario (Promotor) tiene que tener asignado cartones de juego y lo tiene que realizar el Administrador del sistema a través del Módulo de Administración, si no tiene asignado no podrá registrar ninguna venta.

La información que se necesita para registrar una venta es la siguiente:

En una primera pantalla el Usuario (Promotor) tiene registrar el Nro. de cartón en una caja de texto y presionar un botón de siguiente, el sistema tiene que validar si ese número de cartón corresponde a los cartones asignados al Usuario (Promotor), si corresponde pasa a la siguiente pantalla caso contrario no avanza y el sistema le indica que el cartón no fue asignado o que ya fue registrado.

En la segunda pantalla, le da la opción para registrar los siguientes datos:

Nombre(s)*:

Apellido(s)*:

Nro. de Carnet de Identidad*:

Celular*:

* Obligatorio

Internamente el sistema de registrar principalmente:

Fecha de compra

Promotor

Al presionar un botón de guardar, el número de cartón se relaciona con el jugador registrado y ya no estará disponible el cartón para registro de venta y el cartón pasa a un estado de vendido.

Reportes:

El Usuario (Promotor) tendrá dos reportes para consultar:

- Lista de ventas realizadas por fecha
- Lista de cartones no vendidos

3.2. Módulo de Administración del Sistema

El sistema tendrá un módulo para la administración y gestión del mismo.

Niveles de Usuario:

Administrador: Administra el sistema, altas, bajas y modificaciones de usuarios, asignación de cartones. Tiene la opción de ver todos los registros generados por Usuarios (Promotores)

Usuario (Promotor): Registra información de la venta de cartones



El Usuario Administrador ingresando al sistema puede realizar lo siguiente:

Registrar a los Usuarios (Promotores) de manera individual o de manera masiva a través de un archivo csv con los siguientes datos:

IdPromotor (lo asigna el sistema)
Nombre
Apellido
Nro. De carnet de Identidad
Rol
Activo (Si – No)
Equipo de Venta asignado (Tabla relacionada)
Observaciones
Ciudad
Tabla Equipo de Venta
IdEquipodeVenta
Descripción

Asignar número de cartones a Usuarios (Promotores) de manera individual o de manera masiva con un archivo csv

IdPromotor
Nro de Carton (Tabla relacionada)

Tabla Cartón
IdCarton
Nro de Carton
Activo (Si – No)

Nota: Un Usuario (Promotor) puede tener uno o varios cartones asignados.

Registrar ventas de manera masiva, a través de un archivo csv pueda importar a la base de datos ventas que se realice considerando la siguiente información

Nro. de Cartón Nombre(s):
Apellido(s):
Nro. de Carnet de Identidad*:
Celular:
Fecha de compra
Promotor

Nota: El sistema debe validar en todo momento que no se registre en la venta un número de cartón repetido, es decir un cartón se vende una sola vez.

Reportes:

- Buscar algún cartón en específico para ver su estado (vendido, no vendido, sin asignar)
- Lista general de cartones con filtro de vendido o no vendido (exportable para Excel)
- Lista de Usuarios (Promotores) con cartones asignados



3.3. Módulo de Cliente

El sistema tendrá un módulo para que las personas que realizaron su compra puedan revisar si sus datos registrados están correctos a través de un formulario que le pida dos datos a completar:

Nro. de Carnet de Identidad (Solo número):

Nro. de Cartón:

El sistema debe validar con ambos datos si el cartón está registrado, si es verdadero muestra la siguiente información:

Cartón Nro. XXX registrado a:

Nombre(s): Apellido(s):

Nro. de Carnet de Identidad:

Celular:

Si no está registrado, deberá mostrar un mensaje indicando que el nro. de cartón o CI de Identidad no se encuentran registrados.

4. Lo que esperamos de la empresa

- Configuración de la plataforma con una propuesta de hosting y gestor de base de datos
- Entrenamiento para el uso del sistema
- Soporte Técnico 24/7 los primeros 3 meses, posteriormente 8/5.
- Garantía mínima de 1 año del sistema web.
- Tiempo de validez de la oferta mínimamente por 30 días.

5. Lo que ofrece ONG Aldeas Infantiles SOS (Bolivia)

- Trabajar con una Organización seria con más de 52 años de actividad ininterrumpida en Bolivia.
- Brindar un contrato transparente cumpliendo con cada una de las cláusulas del mismo.
- Cumplir con los pagos oportunos, de acuerdo a lo establecido en el contrato.

6. Forma de pago

El pago se realizará de acuerdo a lo estipulado en el contrato. Para gestionar cada pago se deberá presentar la factura conforme a Ley y el informe de avances realizados.

7. Presentación de propuestas

Las propuestas se presentarán únicamente en formato digital. No se aceptarán otro tipo de presentación. Las solicitudes deben basarse en estos Términos de Referencia y enviar a Aldeas Infantiles SOS (Bolivia) hasta el viernes 07 de octubre del 2022 al correo electrónico: recaudacion.fondos@aldeasinfantiles.org.bo indicando en el asunto: **Sistema de administración y control de ventas Bingo 2022.**

La Paz, 30 de septiembre de 2022