

SISTEMA DE EXPENDIO DE JUEGOS DE RESOLUCIÓN INMEDIATA CON SORTEO PREVIO IMPRESO

- Video Lotería
- Plataforma multijuego
- Alta calidad gráfica
- Posibilidad de pozos acumulados, bonus y premios especiales
- Sorteo previo e inalterable, comprobable por el jugador
- Todas las jugadas son posibles ganadoras



CONTROL DE LAS TRANSACCIONES ON LINE POR PARTE DE LA LOTERÍA

El producto incluye un “Módulo de Administración” (backend) para administrar y consultar la información de las terminales de juego recopilada en la base de datos del servidor de sorteos.

Las principales funcionalidades permiten:

- Asociar terminales a las agencias/salas, operadores, técnicos y agruparlas por bases operativas
- Generar liquidaciones por período (desde/hasta), sala/agencia y juego indicando el netwin correspondiente, esta información también puede discriminarse a nivel de terminal
- Realizar consultas de jugadas, sorteos y/o liquidaciones utilizando distintos criterios de selección

PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN DE LA TERMINAL

- Código de país
- Moneda
- Idioma
- Valor del crédito
- RNG - tiempo de generación de un nuevo número aleatorio
- Dispositivos habilitados (impresora, billetero, impresora TITO)
- Juegos habilitados
- Funciones del sistema habilitadas (vlt, sas/tito, recaudación)
- Billetero
 - puerto de comunicación
 - denominación de billetes habilitados
- Impresora
 - puerto de comunicación
- VLT
 - url del servidor de sorteos
 - cantidad total de sorteos a solicitar
 - cantidad de sorteos por paquete
 - punto de pedido de nuevos sorteos
 - límite de sorteos a utilizar

JUEGOS A INCORPORAR



Ruleta

Juego de casino con paño cero o doble cero según configuración



Horsy Turf Cup

Carrera de caballos



Blackjack

Juego de casino



Ruleta Potencia

Adaptación de la ruleta clásica que juega con dos cilindros a la vez y permite apostar a cada cilindro en forma individual y a los dos en forma simultánea



Golden Bee

Juego piramidal que consiste en "n" filas por "m" columnas donde la cantidad de columnas se va reduciendo a medida que se avanza en el juego hasta llegar a la cima de la pirámide



Quiniela

Juego de lotería que permite apostar números de 1 a 4 cifras

PROTOCOLO DE TRANSMISIÓN

HTTPS con SOAP para la comunicación con el servidor de sorteos

BACK UP DE TRANSACCIONES

- Redundancia en la grabación de jugadas en memoria no volátil
- Redundancia de grabación de discos en el servidor de sorteos

SISTEMAS DE ALERTAS

- Impresora: falta de papel, atasco de papel, problemas con cuchillas, error en los sensores, etc.
- Puertas abiertas
- Billetero: pérdida de comunicación, atasco de billete, stacker lleno, stacker removido, etc.
- Situaciones imprevistas en los juegos
- Falta de sorteos
- Corrupción de memoria
- Overflow en el pago

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE Y DEL HARDWARE

Software

- Sistema Operativo Linux
- HTML5
- Kernel y Juegos desarrollados en Mono / C#
- Módulo de Administración (Backend) desarrollado en ASP.NET y base de datos MySQL

Hardware

- Procesador: Core i3 - 3240 @3.4GHZ
- Memoria: 4Gb
- Placa de Video: Intel® HD Graphics integrated GPU
- Mother: PBG-5120
- Monitor Touch Full HD 19'' "ELO"
- Billetero
- Impresora TG-III