

CAP (Control Administración de Parqueaderos)

Descripción Técnica

- CAP es un software para la administración de parqueaderos CAP (Control Administración de Parqueaderos), desarrollado para el medio ecuatoriano.
- El CAP fue desarrollado con el lenguaje de programación Visual Basic 6.0 (VB6.0) que es exclusivamente para el ambiente [Windows®](#).
- El CAP funcionara con el motor de base de datos [MySQL 5.0.15](#) o superior.
- CAP hasta el momento ha sido implantado en 6 parqueaderos cada cual con reglajes diferente.
- Existen básicamente 2 versiones del CAP.
 - Una versión para trabajar con código de barras (al ingresar el vehículo el operador le emite un ticket con código de barras al usuario y al egreso ese código leído esta solución es sin sensores de proximidad, sin controladora pxl, etc., solo necesita las barreras y los pulsadores para operar las barreras)
 - Otra versión para trabajar con la controladora de [KeriSystems PXL-500](#) Tiger Controller, con 1 o varios lectores de proximidad.

Descripción General

- CAP permite el registro de Operadores / Empleados
- Registro de tarifa
 - Tarifa constante por cada hora de uso.
 - Tarifa única por el uso del parqueadero sea el tiempo que fuere que se ocupe el parqueadero solo paga una tarifa.
 - Tarifas diferenciadas por cada hora controlando hasta un máximo de 10 horas, a partir de la 11 hora se cobra el valor de la 10 hora).
- Registro de cantidad de plazas del parqueadero.
- Registro datos de la empresa Administradora del Parqueadero.
- Registro de los datos propios del parqueadero.
- Registro de Roles para los vehículos (Vip, Visitas, Prepago, Taxis, etc.), estos roles permiten controlar a los vehículos por lapsos de tiempo en el caso de prepago etc.
- Permite enrollar tarjetas con sus diferentes codificaciones ya sea las de la propia tarjeta magnética o a su vez con un código propio, se pueden enrollar tarjetas individualmente o por grupos de tarjetas.
- Permite generar reportes de todos los vehículos con sus horas de egreso e ingreso
- Permite generar reportes de las cajas en periodos de tiempo
- Permite la re-impresión de cajas
- En la operación propiamente dicha se puede buscar los vehículos ya sea por placa, por numero de tarjeta, etc.
- Permite hacer una búsqueda sobre toda la base de datos ya que el sistema lleva un almacenamiento paralelo de los datos con lo cual se tiene toda la información en todo momento
- El sistema permite realizar el cierre de caja sin necesidad de cerrar el sistema
- El sistema permite el cambio el cambio de usuario sin necesidad de cerrar el sistema

- El operador puede saber en todo momento cuanto es el dinero de la caja que debe tener
- El operador puede saber en todo momento cuantas plazas tiene disponible para aparcar
- El operador nunca tendrá la potestad de decidir si cobra o no una fracción, ya que le sistema toma la decisión automáticamente una fracción ya es una nueva hora.
- El sistema tiene la capacidad de otorgar tiempo de gracia, si el administrador así lo requiere es decir si el administrador decide que por menos de 5 minutos en la primera hora no paga (solo la primera hora)
- El sistema permite generar listado de vehículos por cobrar para llevar control manual si se requiriese
- Para el sistema al ser 59:59:59 esto es una hora 01:01:00 ya son dos horas de uso de parqueadero ya que controla hora o fracción y el :01 es una fracción
- Uno de los reglajes del sistema permite registrar la placa del vehículo por parte del operador cuando esté esta ingresando, esta placa puede ser utilizada para fines estadísticos o control si la tarjeta se le llegara a perder al usuario del parqueadero.

Tiempo para implantar la Solución

- El software puede ser instalado, configurado, y puesto a punto en 5 días calendario

Que incluye la Solución?

- CAP V1.1
- Instalación
- Configuración
- Puesta a punto
- 1 hora de capacitación (es un software totalmente intuitivo)
- 2 visitas técnicas

Modificaciones y/o nuevos requerimientos

- Las modificaciones y/o nuevos requerimientos pueden ser realizados en un tiempo máximo de 5 días
- Cualquier requerimiento adicional no especificado en las DESCRIPCION GENERAL, tendrá un costo de desarrollo adicional, que se calculará proporcionalmente a su dificultad, respecto al monto total de la SOLUCION.

Costo de la Inversión

- El costo del software es de USD **800** sin IVA
- Para mas de una instalación estando físicamente en el mismo lugar USD 200 por cada acceso adicional independiente

Requerimientos para instalar CAP

- Infraestructura física operativa funcional al 100%
 - Computador P IV o equivalente con mínimo 256MB en Ram y [Windows XP®](#)
 - Impresora de punto de venta sea térmica impresión rápida del ticket o de impacto si se desea imprimir una nota de venta autorizada.
 - Barreras, sensores, controladora, etc., instaladas y funcionando.
 - Software de KeriSys Doors V4.xx instalado, configurado y puesto a punto

Fabricio Tello
085655001 / favrycio@gmail.com