



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

Ciudad de México, octubre 8, 2020.

ANTONIO AQUINO DE LA LUZ, QUIEN ESTUDIÓ EN EL TECNM CAMPUS IZTAPALAPA, CREA APLICACIÓN PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA PARA EVITAR EL ROBO DE AUTOS

Antonio Aquino de la Luz, realizó sus primeros años de formación profesional en el Tecnológico Nacional de México, campus Iztapalapa en la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, ahora se desempeña en el área operativa de la Secretaría de Seguridad Ciudadana, instancia para la que creó la aplicación GES, para la prevención de robo de autos en estacionamientos.

GES es el acrónimo de Gestión Estacionamiento Seguro, aplicación desarrollada para el sistema operativo Android y que, a decir de su creador, tiene la finalidad de prevenir el robo de vehículo sin violencia en estacionamientos.

En entrevista, Antonio Aquino, quien estudió en el Instituto Tecnológico de Iztapalapa, explica el funcionamiento de la App GES, misma que puede utilizarse en cualquier estacionamiento que gestione entrada y salida por el mismo acceso. Para ello, antes de ingresar el vehículo se tiene que registrar el número de placa en la aplicación, después se pasa el dispositivo con el campo de placa capturado al conductor quien al momento genera su contraseña para introducirla en el campo respectivo.

La contraseña se caracteriza por tener dos caracteres ya sea dos números, dos letras o un número y una letra, eso lo decide el conductor. Una vez registrados ambos datos, se guardan en una base de datos en el interior del dispositivo, con lo cual se genera una base de datos relacional de contraseña y placa.

Cuando el conductor quiera salir del estacionamiento tendrá que enfrentar al dispositivo, es decir, antes de salir el administrador del sistema ingresa nuevamente el número de placa, se pasa dicho dispositivo al conductor para que éste ingrese su contraseña. Si la contraseña es correcta se muestra un texto de color verde que indica que está todo bien, de lo contrario mostrará en texto rojo, lo cual indica que no es la contraseña que ingresó el conductor del vehículo. El conductor tiene solo dos oportunidades, si falla, tendrá que justificar el error.

Este sistema, enfatiza Aquino de la Luz, puede ser utilizado en hospitales, unidades habitacionales, mercados, etc., ya que ayuda a aumentar la seguridad evitando que el vehículo pueda ser sustraído del estacionamiento, además aumenta la eficiencia en prevención de robo de vehículo y disminuye la inversión en recursos humanos (policías) y en el uso de patrullas y motos. Se trata, dice, de un método más eficiente contra el robo de vehículos.





EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO®

La segunda función es mostrar en pantalla el duplicado de placas, delito común que se lleva a cabo en los taxis. Tercera función, cuenta con una lista en la cual el administrador puede hacer un filtrado de placas y localización de algún vehículo que cuente con un reporte de robo o alguna incidencia.

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"



Av. Telecomunicaciones S/N, Col. Chinampac de Juárez, C.P. 09208, Alcaldía de Iztapalapa, Ciudad de México Tel. 5773-8210, e-mail: depto_difusion@iztapalapa.tecnm.mx

www.tecnm.mx | www.iztapalapa.tecnm.mx



RP4L-072
Fecha de certificación inicial: 2017-04-10
Fecha de expiración: 2021-04-10

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA
CENSALES EN LÍNEA
CENSALES EN LÍNEA
CENSALES EN LÍNEA