

PLANTEL: CUAUTEPEC

LICENCIATURA: INGENIERÍA DE SOFTWARE

LISTA DE REQUERIMIENTOS PARA UNA EMPRESA DE VENTAS CON PROBLEMAS EN SU BASE DE DATOS

PRESENTADO POR: DIANA GUADALUPE PERALTA ROJAS JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

MATRICULAS: 18-011-0795, 15-011-0188

MATERIA: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE

PROFESOR: GERARDO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ



Nada humano me es ajeno

DESCRIPCION DEL PROBLEMA.

Debido a la optimización de sus tiempos y por la inseguridad un empresario dedicado a las bienes raíces requiere de un software que le permita recibir los pagos de manera electrónica, sin necesidad de presentarse en el inmueble.

A continuación se presentan los requerimientos solicitados por el cliente en base a sus necesidades:

- Se requieres realizar el cobro de manera electrónica de los inmuebles.
- El cobro de la renta esa sujeto al tipo de inmueble.
- Los inmuebles son de diferentes tipos:
- -local
- -departamento
- -casa
- Los inmuebles a su vez cuentan con diferentes características las cuales determinan el valor de la renta.
- -local A (superficie= 12m², un baño) costo= \$10,000 P/M mensual
- -local B (superficie=40m², un baño, bodega) costo=\$20,000 P/M mensual
- -departamento A (un cuarto, cocina y baño) costo=\$5,000 P/M mensual
- -departamento B (dos cuartos, cocina, baño y estacionamiento) costo=\$8.000 P/M mensual
- -casa A (cinco cuartos, dos baños completos y dos cajones de estacionamiento) costo=\$13,000 P/M mensual
- -casa B (tres cuartos, un baño completo y un cajón de estacionamiento) costo=\$10,000 P/M mensual
- -Se requiere que le sistema realice el registro de los siguientes datos.
- Nombre completo del inquilino.
- -Tipo de inmueble rentado.
- -Tiempo que lleva rentando o tiempo específico rentado.
- -Forma de pago
- -El arrendatario acepta las siguientes formas de pago
- -Transferencia bancaria
- -Paypal
- -bitcoin
- -Oxxo pago