

CONCESIONARIO AUTO UD

Gestión, Calidad,
Validación y Verificacion
de Software

Manual de despliegue AUTO UD

Ing. Sistemas | Universidad Distrital Francisco José de Caldas | 12/08/2018

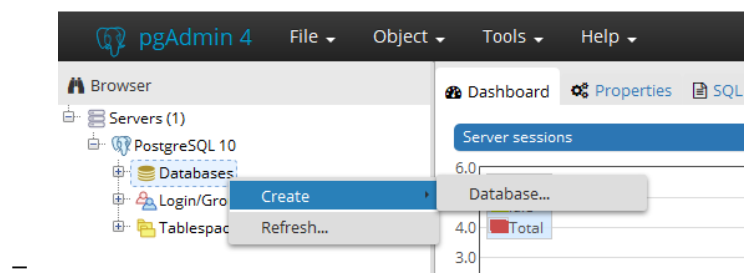
Introducción

Concesionario “AutoUD” es un sistema de información desarrollado en un ambiente web que facilitará el proceso de la adquisición de vehículos motorizados, permitiendo a estos asesores comerciales realizar las cotizaciones de los vehículos de acuerdo a las necesidades de los clientes teniendo en cuenta el manejo de una nómina de empleados del concesionario, inventario de vehículos y manejo de las cotizaciones; optimizando este proceso, y haciéndolo más cómodo tanto para el asesor como para el cliente lo que aumentará la probabilidad de venta de los vehículos del concesionario, mejorando el tiempo de respuesta de los vendedores y mejorando la imagen corporativa, así mismo servirá como soporte para la toma de decisiones financieras.

Requisitos del Sistemas

Para un correcto funcionamiento del producto de software, verifique que el dispositivo (Tablet, pc o portatil) cuenten con las siguientes características y configuraciones listadas a continuación.

- Tome en cuenta que el sistema fue diseñado e implementado en el sistema operativo Microsoft Windows en sus versiones 7 y 10 (usara el navegador por defecto Edge).
- La base de datos (BD) que se usa es relacional y está montada en PostgreSQL11 y podrá configurarla más fácilmente a partir de PgAdmin4, ambas herramientas son de uso libre y podrán ser descargadas de su página oficial (www.postgresql.org/).
- Cuando el ayudante de instalación le pida una contraseña asegúrese de que sea “1234”. Una vez la base de datos este instalada de acuerdo a la configuración de fábrica proceda a crear una base de datos (diferente a la predeterminada) cuyo nombre será Concesionario.



- La primera vez que el sistema se ejecute este correrá un SCRIPT que se encargara de toda la configuración de su BD, no se preocupe aquí estamos ;) .
- Asegúrese de que la maquina en la que funcionara su producto tenga por lo menos una memoria RAM de 2GB.
- Como nuestro producto fue probado en el servidor Glassfish el cual esta empaquetado dentro de la aplicación no tendrá problema; en caso de que no funcione diríjase a: <https://www.java.com/es/download/> y descargue el componente de JAVA el cual tiene por defecto el instalador del servidor.

RECORRIDO POR LA APLICACIÓN

Una vez iniciado el Producto se encontrará con la siguiente interfaz en su navegador predeterminado (Google Chrome, Firefox, Opera o Edge).



¡No se asuste! Usted solo tendrá que entender la organización de las funcionalidades o herramientas que están a su disposición como empleado del concesionario.

La barra de navegación de arriba (la única de hecho) está organizada de una manera sencilla para qué hasta usted, ¡sí usted! pueda usarla de manera “fácil”.

La barra de navegación está compuesta por 5 secciones que siempre no importa donde este (ósea dentro de la interfaz) serán visibles para el usuario (probablemente usted).

A continuación, encontrara un listado con viñetas donde el inicio de la lista se refiere a los compontes de la barra y la viñeta hacer referencia a las funcionalidades a las que puede acceder.

Nomina

- Nuevo empleado.
- Lista de empleados.
- Nomina (hasta la fecha actual del mes).

Inventario

- Nuevo auto.
- En stock (en existencia si no sabe ingles).

Cliente

- Nuevo cliente.

Cotización

- Módulo de generación de una nueva cotización (recuerde, el cliente y el vendedor deben están inscritos).

Venta

- Venta usa el número de cotización para sellar el trato y realizar una venta.

Un viaje por algunas funcionalidades

A continuación, encontrara varias “Impresiones de pantalla” del sistema en acción. Desde su casa puede viajar (en la interfaz) para ir familiarizándose con ella.

Inicio	Nomina	Inventario	Cliente	Link 3	Link 4
#Cedula	Nombre	Apellido	Salario		
19666021	Ricardo	Cortes	3000000		
1018475611	David Hernando	Castro Santista	800000		
1019234123	Juan Camilo	Pedraza	2000000		

Vista de todos los empleados (1)

Inicio

Nomina


Inventario

Cliente

Link 3

Link 4

INVENTARIO CONCESIONARIO



#PLACA	MOTOR	TRANSMISION	MODELO	AÑO	PRECIO	MARCA	COLOR
bsr099	2.5	automatica	Altima	2010	35000000	nissan	PLATEADO
dep456	1.6	automatica	sentra b14	2012	25000000	nissan	AZUL
bkh541	1.6	mecanica	sentra b14	1997	15000000	nissan	AZUL

Inventario del concesionario (2)


Modulo de Cotizaciones

PLACA

CEDULA CLIENTE

ID VENDEDOR

COTIZAR



Copyright (c) Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Módulo de cotización (3)

Más información acerca de su proyecto

Para más información ingrese al repositorio base al cual se le debió dar acceso durante el proceso de desarrollo.



<https://github.com/danielvargas97/AutoUD>