

Proyecto Mechanic Kings

Taller Mecanico

[**Descripción general del sistema. 3**](#_p6ygd4kecqny)

[Funcionalidades claves del sitio web 3](#_hgr2apvh96iy)

[Tecnología utilizada. 3](#_tmlg8m5wnu11)

[**Requerimientos Tecnicos 3**](#_gjf8gchzfml1)

[Requisitos 3](#_69x3wl1rxso1)

[Instalacion y configuracion del sistema 4](#_yup0n2drrqr6)

# Descripción general del sistema.

## Funcionalidades claves del sitio web

Agendamiento de citas en línea para realizar servicios

Catálogo de productos a la venta y carrito de compras

Área de cliente para revisar historial de servicios, compras y vehículos .

Portal de pago Transbank para la compra de productos.

## Tecnología utilizada.

Programación : HTML, CSS, Javascript.

Frameworks : Django.

Base de datos: Oracle SQL Developer.

Herramientas para desarrollo : Visual Studio Code, GitHub.

Transbank para incorporar los pagos en línea.

# Requerimientos Tecnicos

## Requisitos

Windows a partir de su versión 10 en adelante.

CPU Intel i5

Memoria de 8gb ram

Almacenamiento HDD o SSD de 500gb

Monitor

Teclado

Mouse

## 

# Instalacion y configuracion del sistema

Se adjunta código para la creación del usuario en la base de datos.

ALTER SESSION SET "\_ORACLE\_SCRIPT" = TRUE CREATE USER Probando IDENTIFIED BY "123456"; GRANT CONNECT, RESOURCE TO Probando; ALTER USER Probando Default TABLESPACE USERS QUOTA UNLIMITED ON USERS;

Una vez tenga acceso al proyecto se procederá a hacer los siguientes pasos para el correcto funcionamiento del sitio web:

1. pip install django
2. pip install oracledb
3. pip install pillow
4. pip install psycopg2
5. pip install transbank-sdk
6. pip install reportlab
7. pip install django\_celery\_beat
8. pip install django\_select2
9. pip install twilio
10. pip install celery
11. pip install pytz

Para realizar las migraciones y que las tablas estén correctamente en la base de datos se tiene que realizar dos pasos en la terminal de visual studio code. Ingresar a la carpeta del proyecto donde está alojada, por defecto en github es en C:\Users\bebvi(o usuario de su equipo)\OneDrive\Documentos\GitHub. Luego de ubicar en la carpeta del proyecto se pasa a realizar las migraciones.

1. **python manage.py makemigrations**
2. **python manage.py migrate**

Realizadas las migraciones sigue el proceso de ejecutar nuestro sitio web con el comando **python manage.py runserver**