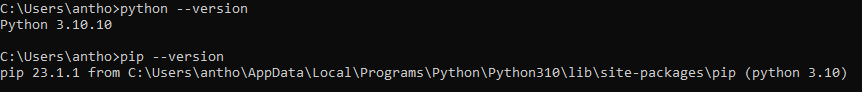
Guía de instalación

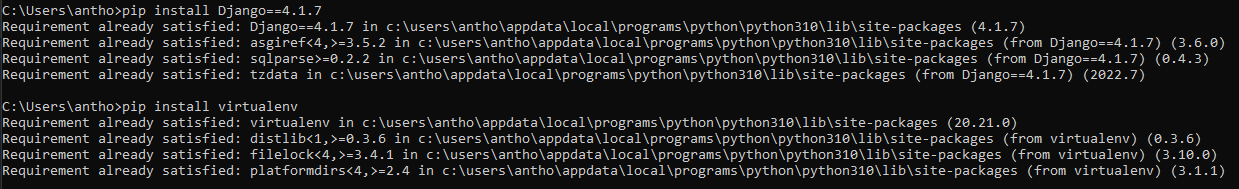
1. Instalar Python versión 3.10.10

* python –version
* pip –versión



1. Instalar paquete Django y Virtualenv

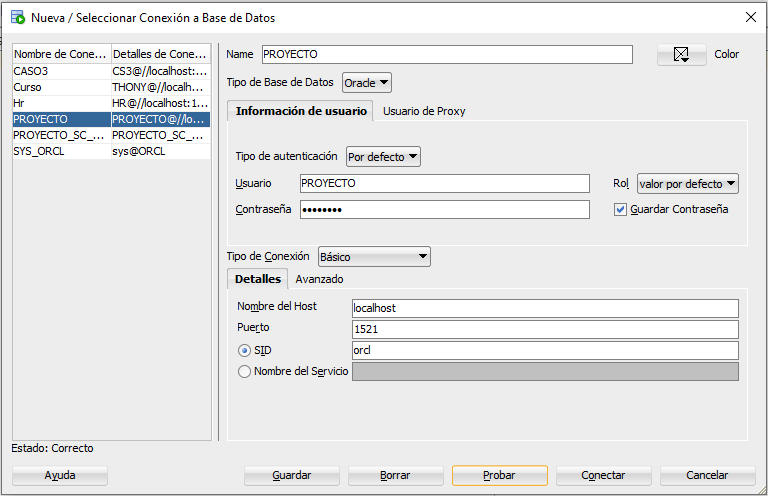
* pip install Django==4.1.7
* pip install virtualenv



Nota: Se deben de instalar ambos paquetes de manera local.

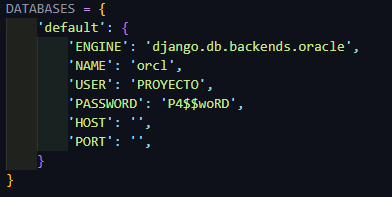
1. Crear usuario y las tablas de la base de datos, en el siguiente orden:

* Script para crear el usuario, en SQL Plus
* Script de las tablas, en sqldeveloper
* Scripts individuales de cada tabla, no importa el orden en el que se haga, pero se deben de hacer todos.
* Script de los inserts, es el último.



1. Conexión de la base de datos con el proyecto Django

* Configurar la conexión en Django, en settings, solo hacer este paso si cambio el nombre y contraseña del usuario del script.



1. Compilar proyecto y hacer migración inicial para poder registrarse y hacer Login

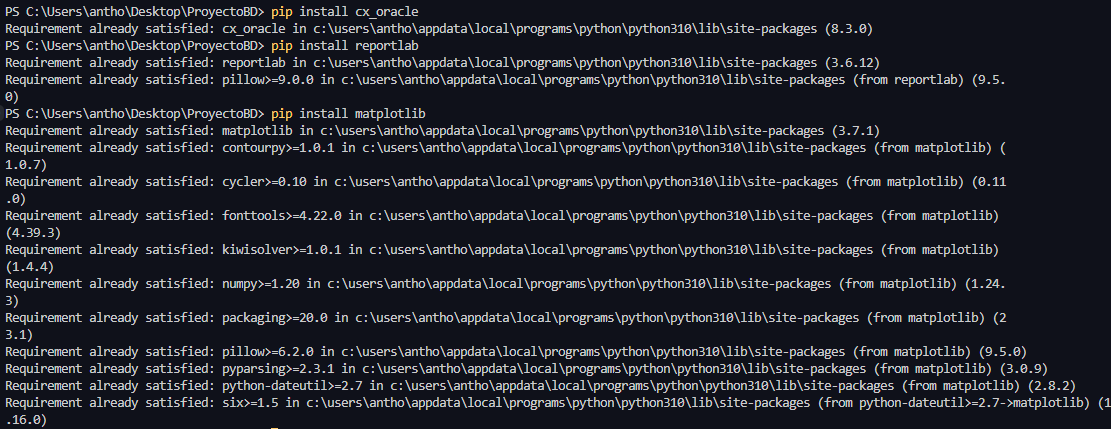
* python manage.py migrate
* python manage.py runserver

Texto

Descripción generada automáticamente

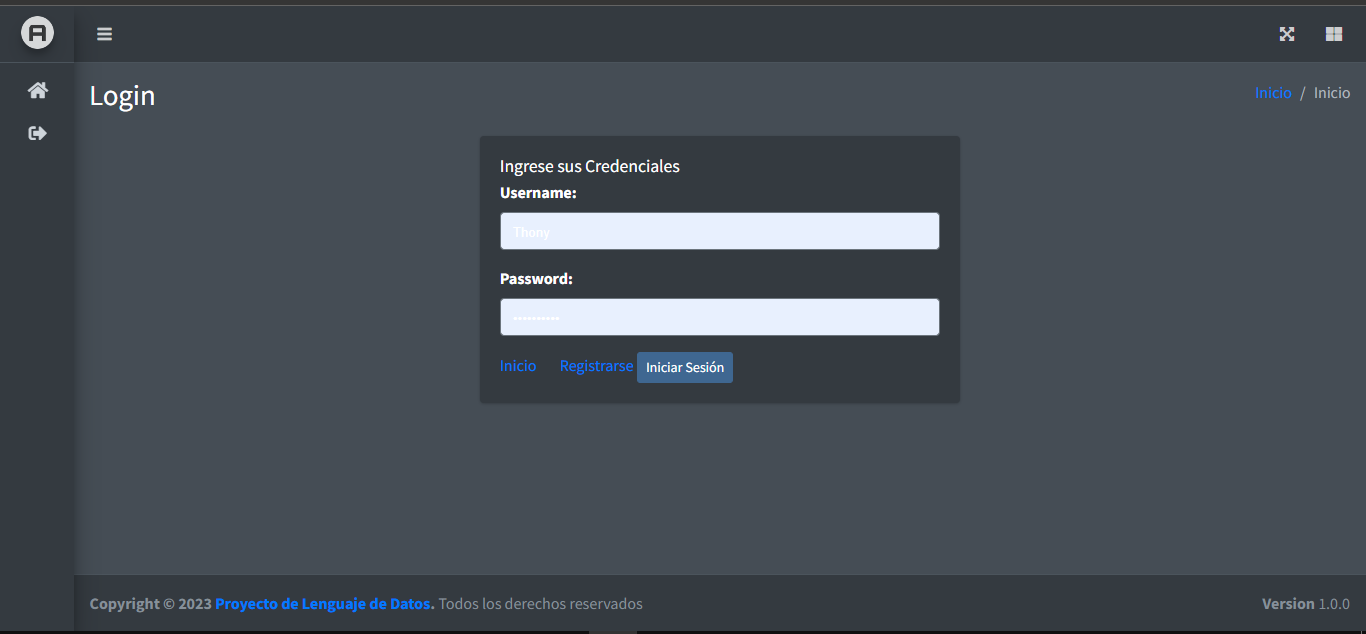
1. Instalar librerías necesarias para usar un cursor Oracle y generar los reportes

* pip install cx\_oracle
* pip install reportlab
* pip install matplotlib



Vistas del proyecto

Vista Login



Vista Registro

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Vista Reportes

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Vista Clientes

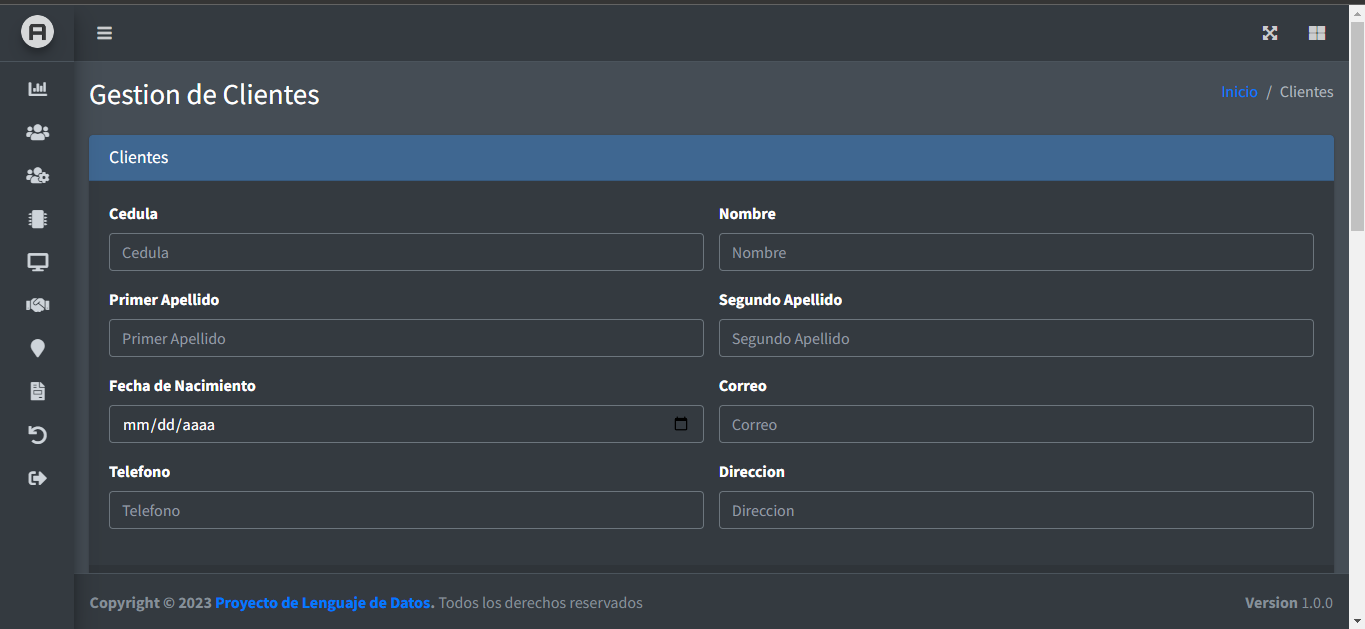


Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Nota: Todas las vistas tienen el mismo estándar; formulario de registro, tabla con los datos del registro con botones para editar o eliminar.