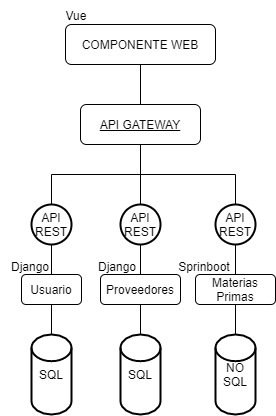


Desarrollar una aplicación de tipo formulario que permita al usuario controlar, manejar e interactuar con la información y datos de un módulo especifico permitiendo buscar y encontrarla de manera eficaz y especifica.

En este caso se desarrollará la aplicación denominada Stock Wood para implementarse en la creación de un módulo de usuario que permita el ingreso a la información de un módulo llamado proveedores y otro módulo de materias primas donde el usuario podrá crear, consultar, actualizar o eliminar la información guardada acerca de los proveedores de una fábrica de muebles.

Modelo de arquitectura de la aplicación Stockwood



django==3.2.7

djangorestframework==3.12.4

djangorestframework-simplejwt==4.8.0

psycopg2==2.9.1

gunicorn==20.1.0

django-heroku==0.3.1

pip install -r requirements.txt

PyJWT==2.1.0

SIMPLE\_JWT = {

'ACCESS\_TOKEN\_LIFETIME': timedelta(minutes=5),

'REFRESH\_TOKEN\_LIFETIME': timedelta(days=1),

'ROTATE\_REFRESH\_TOKENS': False,

'BLACKLIST\_AFTER\_ROTATION': False,

'UPDATE\_LAST\_LOGIN': False,

'ALGORITHM': 'HS256',

'USER\_ID\_FIELD': 'id',

'USER\_ID\_CLAIM': 'user\_id',

}

REST\_FRAMEWORK = {

'DEFAULT\_PERMISSION\_CLASSES': (

'rest\_framework.permissions.AllowAny',

),

'DEFAULT\_AUTHENTICATION\_CLASSES': (

'rest\_framework\_simplejwt.authentication.JWTAuthentication',

),

'TEST\_REQUEST\_DEFAULT\_FORMAT': 'json'

}

<https://www.django-rest-framework.org/api-guide/authentication/>