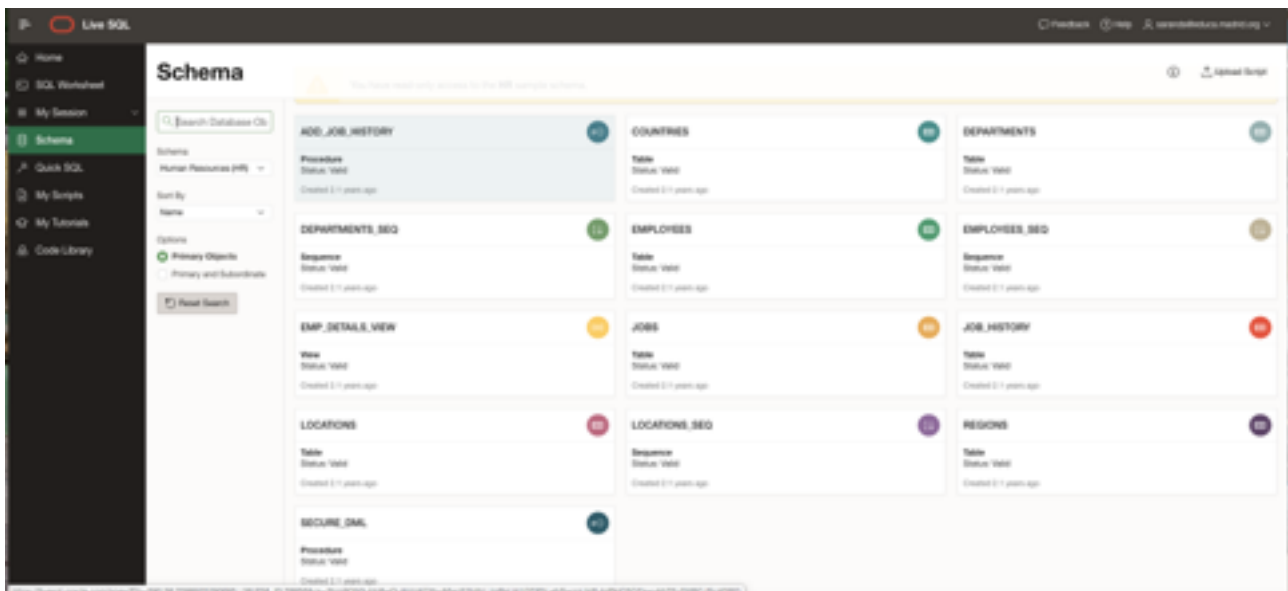


ENTORNO DE DESARROLLO

- Existen diferentes entornos de desarrollo para PL/SQL. Los principales son:
 - SQL*PLUS(ISQLPLUS)
 - Oracle Developer Procedure Builder (herramienta de desarrollo)
- El primero utiliza el motor en el servidor Oracle y el segundo cuenta con las dos opciones disponibles.
- Dispondremos de una opciones u otras en relación a la construcción de programas con bloques:
 - Un bloque anónimo se puede utilizar en cualquier entorno PL/SQL. Son un conjunto de instrucciones que se ejecutan en modo local. Normalmente se utilizan para hacer pruebas
 - Bloque nominado, es igual pero tiene una etiqueta. También se ejecuta en modo local

ORACLE LIVE SQL

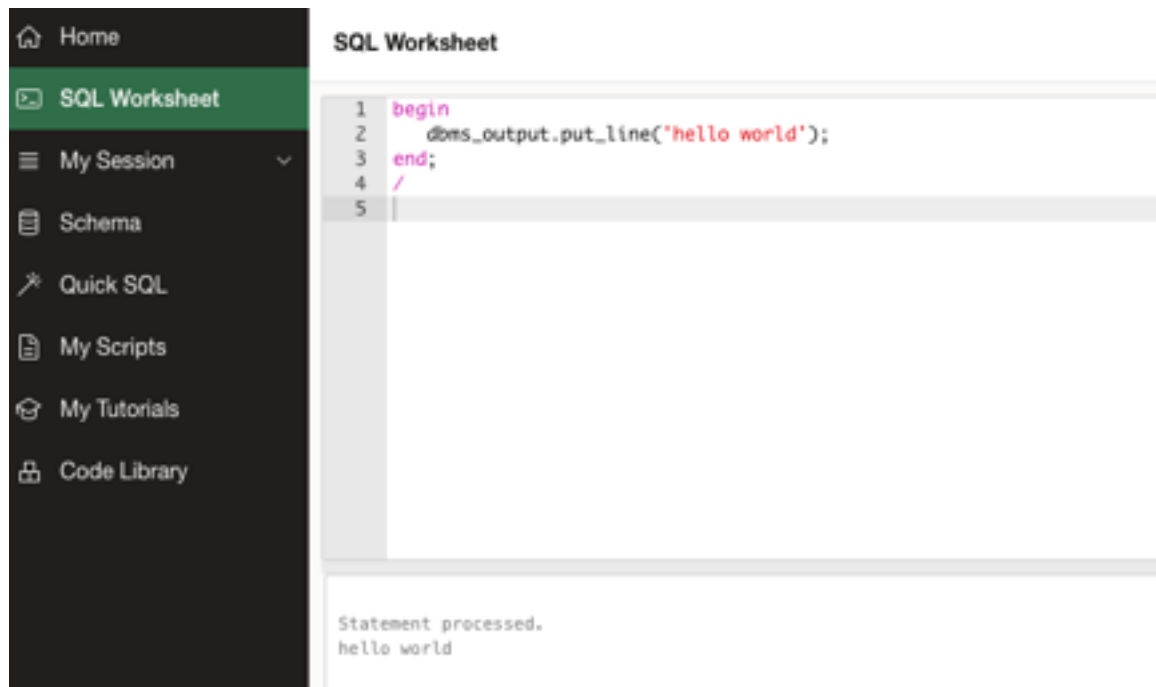
Dada la situación actual vamos a utilizar Live SQL de orca para probar nuestro código. En este entorno entras a SQL



Como veis en sql Worksheet podemos introducir nuestro código sql y PL/sql.

Os he hecho una captura del las tablas del usuario o esquema HR que viene como ejemplo en Oracle

Como vemos a continuación , acabamos de ejecutar un bloque anónimos que visualiza un “Hello World” de prueba.



Ejemplo:

```
declare
    l_today date := sysdate;
begin
    dbms_output.put_line(
        'today is '||to_char(l_today,'Day'));
exception when others then
    dbms_output.put_line(sqlerrm);
end;
/
```

El código anterior nos visualiza que hoy es miércoles (wednesday) y saltaría una excepción que nos visualiza un código de error , si se produjese algún error.