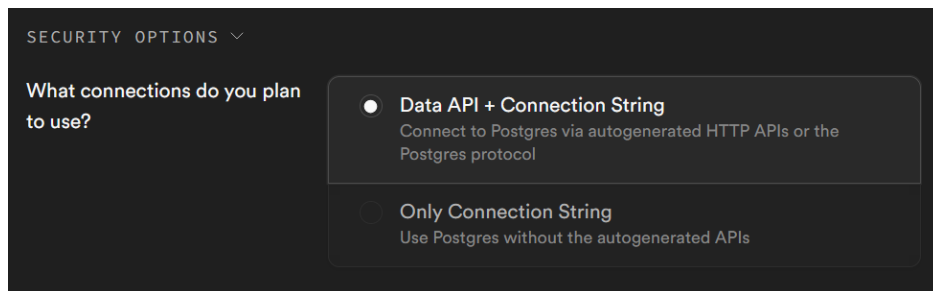


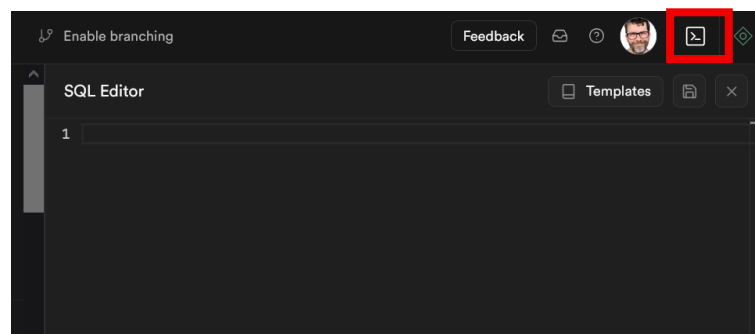
# USO DE SUPABASE COMO SGBD POSTGRESQL

Supabase es una alternativa open-source gratuita a Firebase. Proporciona una base de datos PostgreSQL en la nube con generación automática de REST API. Es una opción bastante interesante para tener nuestra base de datos en la nube.

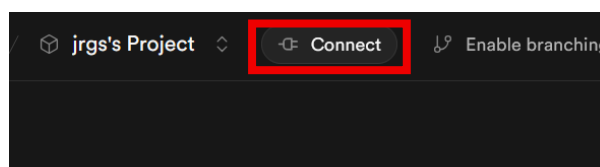
1. El primer paso será darse de alta en Supabase (<https://supabase.com/>).
2. Una vez nos hayamos dado de alta, tendremos que crear una organización. Elegid el plan gratuito de 0\$ mensuales.
3. Dentro de la organización, el siguiente paso será crear un nuevo proyecto.
4. Aquí proporcionaremos la contraseña de la base de datos. También podemos indicarle que no necesitamos la API, únicamente la cadena de conexión a la BD.



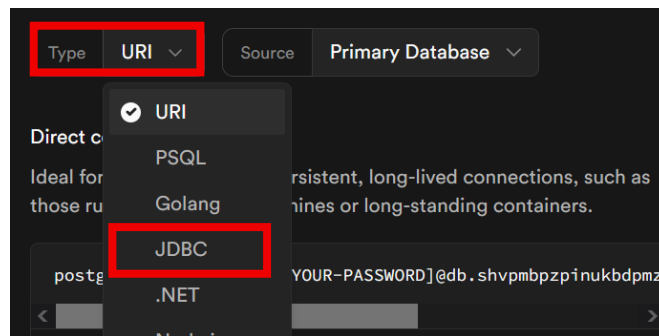
5. Una vez creada la base de datos, podemos ejecutar el script de creación que queramos (por ejemplo, el de la base de datos Flights) para crear las tablas, haciendo uso del Script Editor



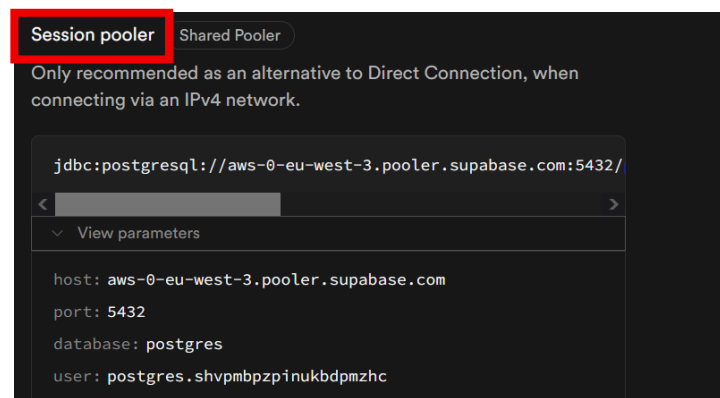
6. Por último, para conectar a la base de datos, pulsaremos en la opción 'connect'.



7. Dentro de esta opción, elegiremos la opción de conexión JDBC.



8. Una vez seleccionada la opción, elegiremos la opción de conexión mediante el session pooler:



Podemos utilizar esa cadena de conexión dentro de nuestro proyecto Spring o JavaFX. Esto permite no tener que configurar el día del examen la base de datos.