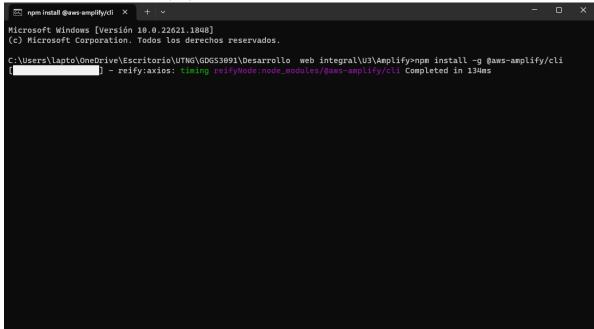
Nombre de la práctica Amplify y Angular

Objetivo

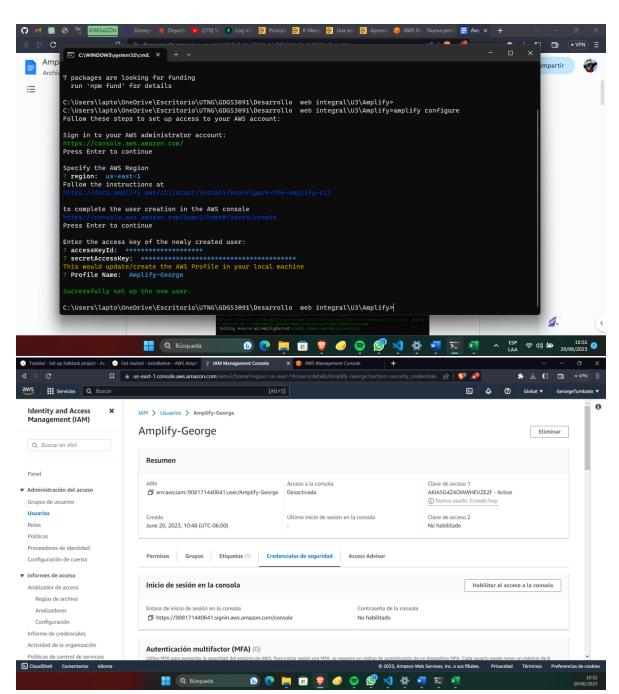
Probar el desarrollo y despliegue de una Aplicación Web Angular junto con su BackEnd usando GraphL

Instrucciones

Paso 1. Instalar Amplify CLI

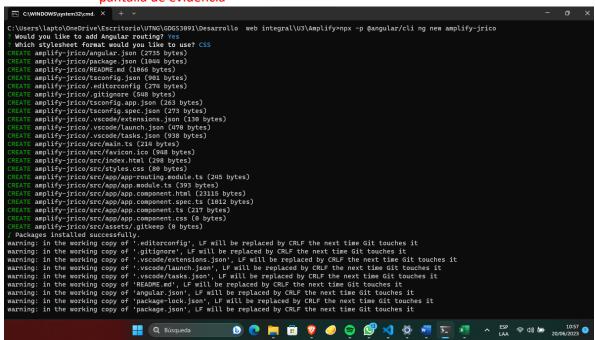


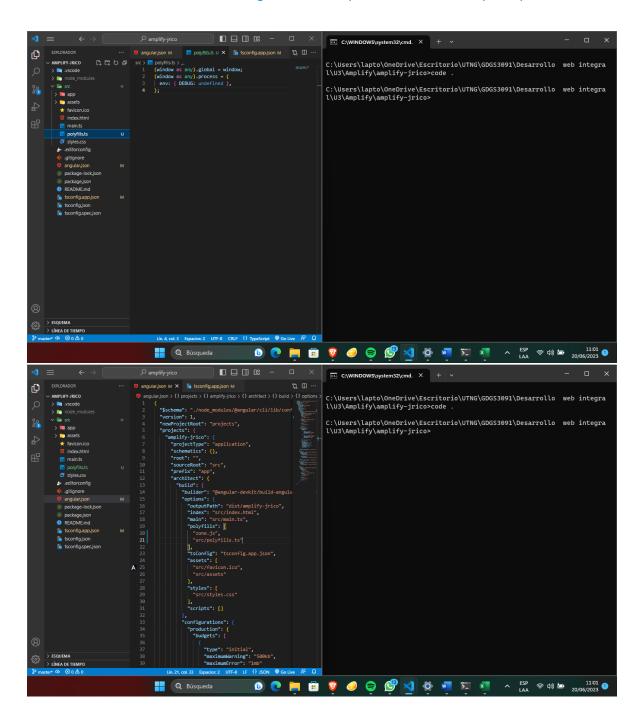
Paso 2. Agregar autenticación. Crear un nuevo usuario y verificar correo electrónico. Pega pantalla de evidencia

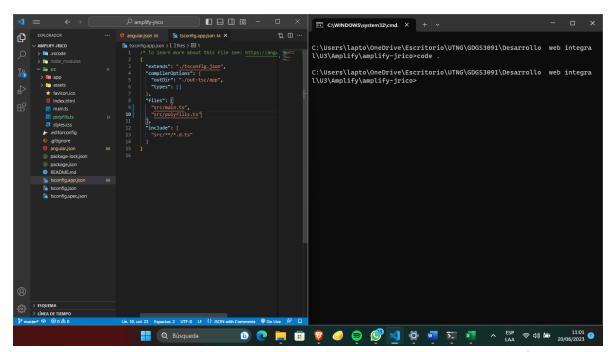


Paso 3. Configurar el Amplify CLI y como nombre de usuario es: amplify-[primer letra de nombre y primer apellido]. Por ejemplo, amplify-gbarron Pega pantalla de evidencia

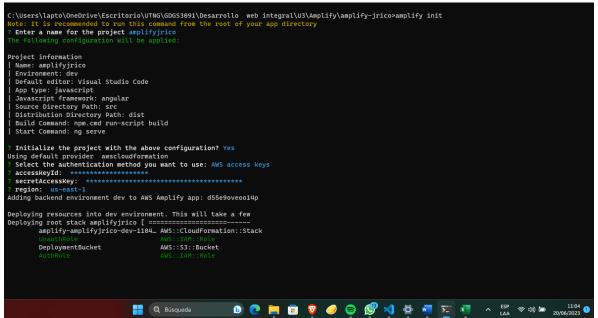
Paso 4. Crear un nuevo proyecto angular con el nombre: amplify--[primer letra de nombre y primer apellido]. Por ejemplo, npx -p @angular/cli ng new amplify-gbarron Pega pantalla de evidencia

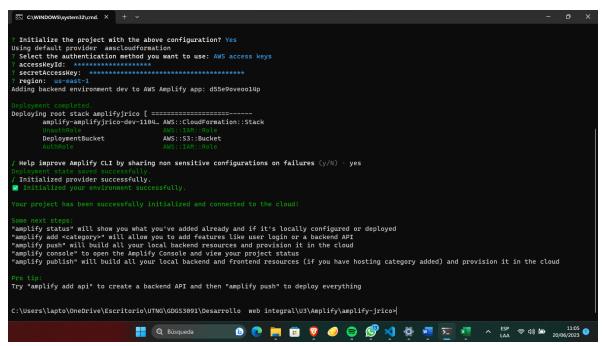




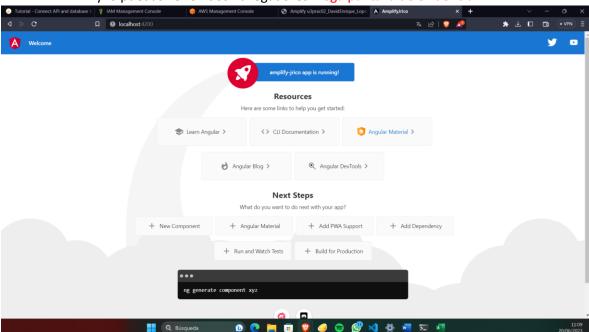


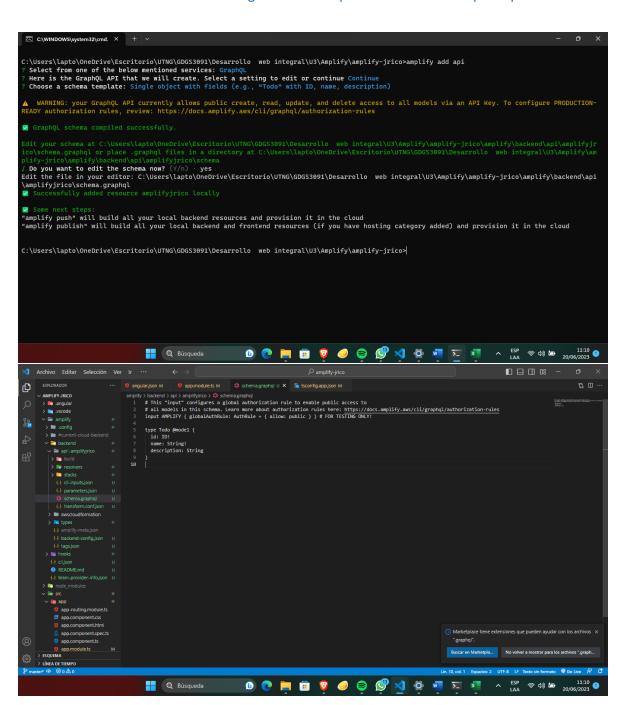
Paso 5. Crear un Amplify Backend, ingresar el nombre del proyecto: amplify--[primer letra de nombre y primer apellido] Pega pantalla de evidencia

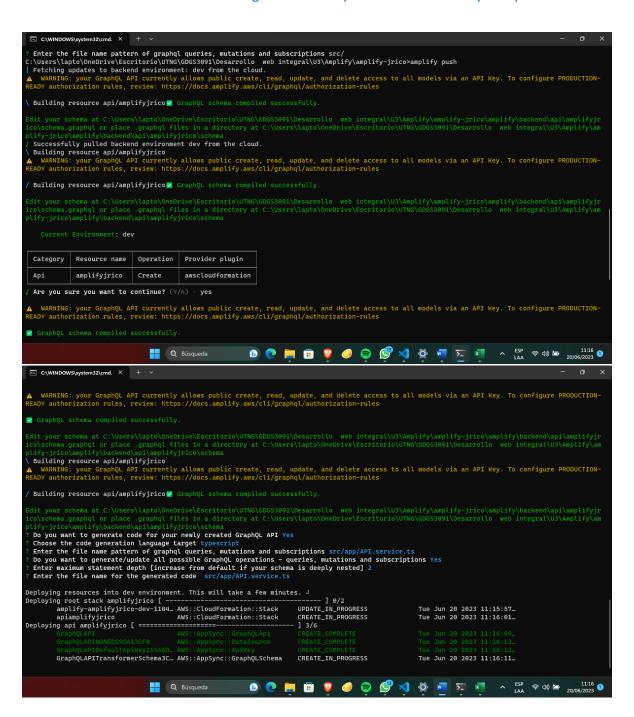




Paso 6. Conecta con la base de datos **GraphQL**, pegar pantalla donde insertes restaurantes y lo puedas ver en dos navegadores. Pega pantalla de evidencia







```
Building resource api/amplifyjrico 

GraphQL schema compiled successfully.
 Ob you want to generate code for your newly created GraphQL API Yes

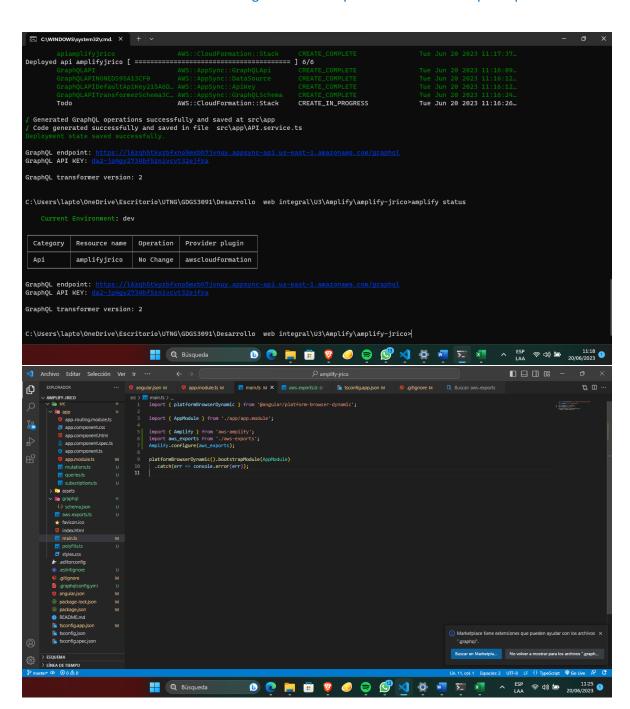
Choose the code generation language target typescript

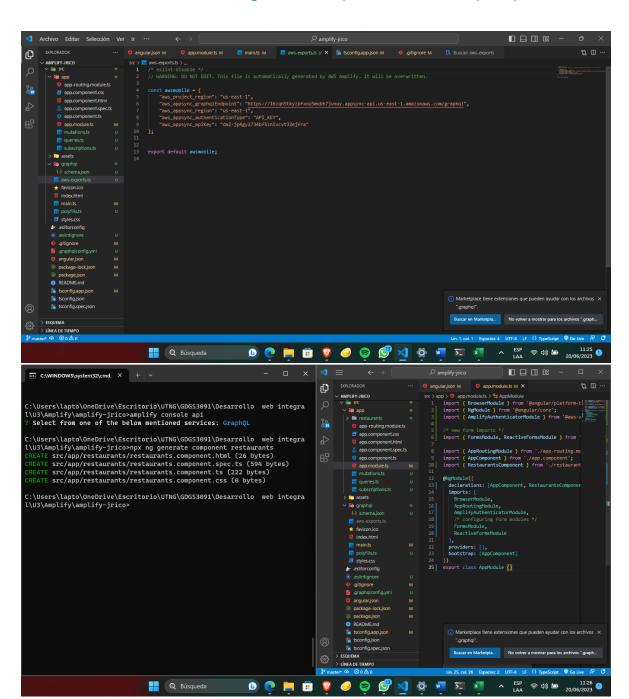
Enter the file name pattern of graphql queries, mutations and subscriptions src/app/API.service.ts

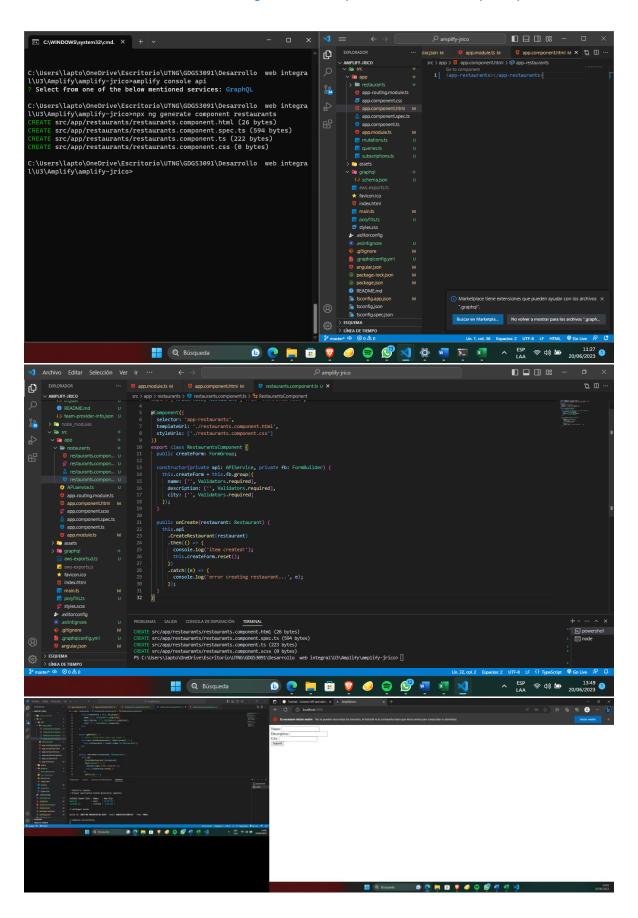
Do you want to generate/update all possible GraphQL operations - queries, mutations and subscriptions Yes

Enter maximum statement depth [increase from default if your schema is deeply nested] 2

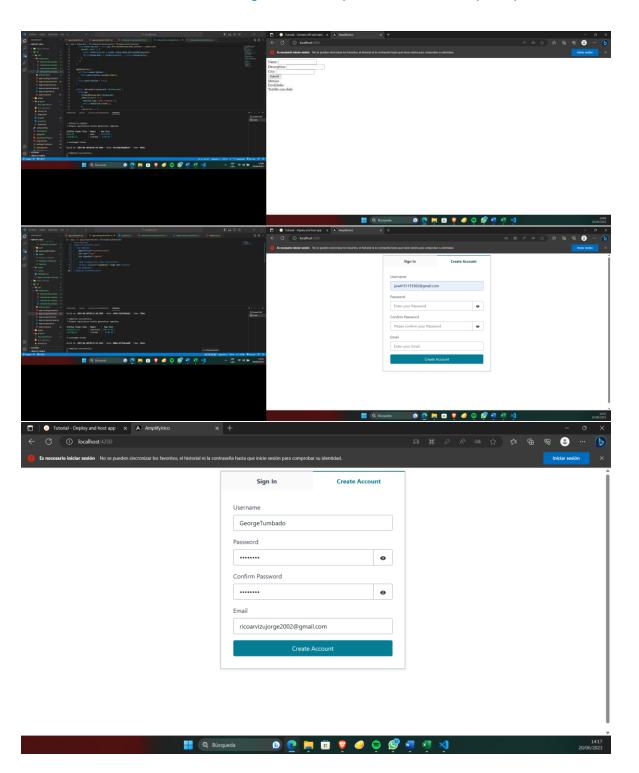
Enter the file name for the generated code src/app/API.service.ts
Generated GraphQL operations successfully and saved at src\app
Code generated successfully and saved in file src\app\API.service.ts
\label{lem:graphqLemonstrate} \textbf{GraphQL endpoint: } \underline{https://l6zqh5tkyzbfxno5mxbh7jvnuy.appsync-api.us-east-1.amazonaws.com/graphql GraphQL API KEY: } \underline{da2-jp4gy2734bf5znivcvt32ejfra}
GraphQL transformer version: 2
C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\U3\Amplify\amplify-jrico>
```

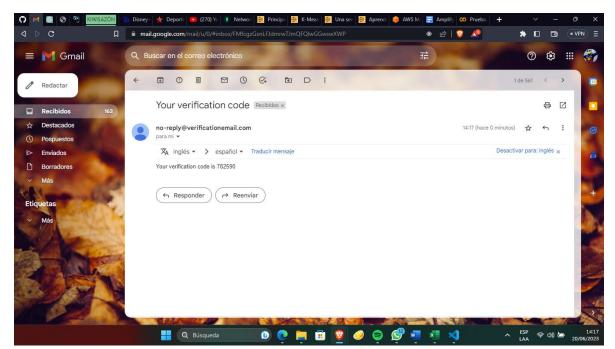




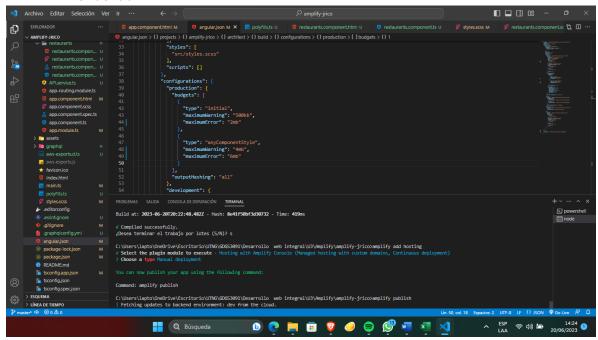


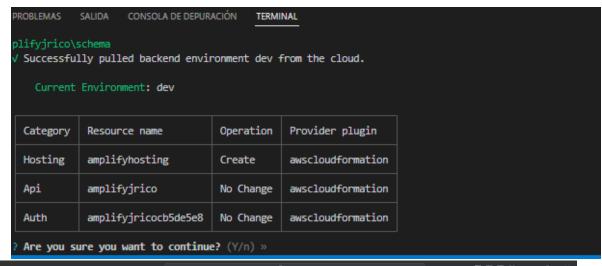
Unidad 3 Integración de componentes de software para aplicaciones Web

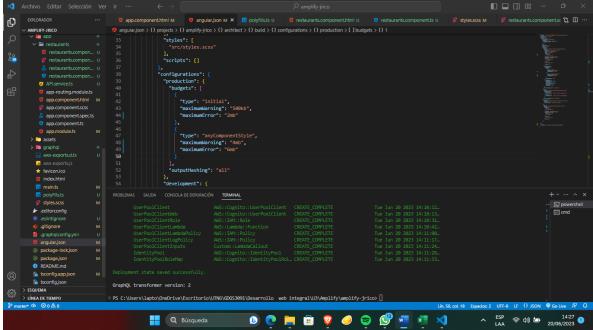




Paso 7. Despliega la aplicación y prueba con URL. Pega pantalla. Pega pantalla de evidencia







Paso 8. Responder a las siguientes preguntas

a. Menciona las tecnologías que usaste y da una breve explicación sobre su uso.

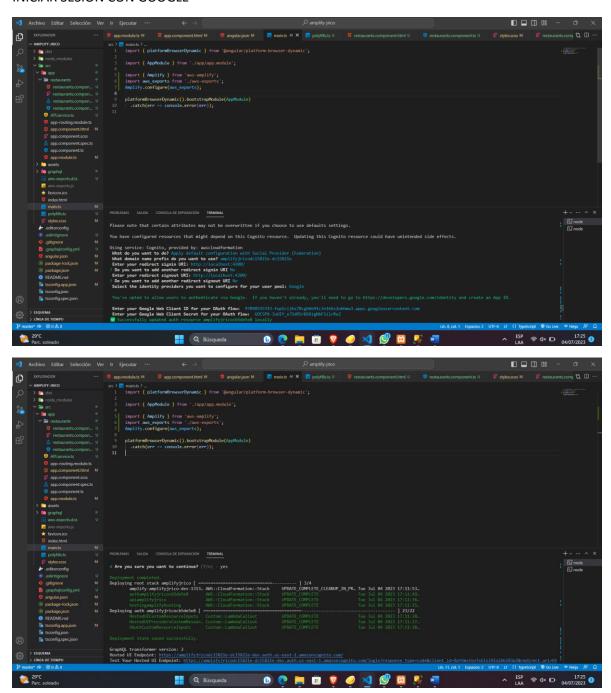
ANGULAR: Framework front-end Amplify: Framework back-end

b. ¿Cómo pudieras implementarlo en proyecto que estás desarrollando?

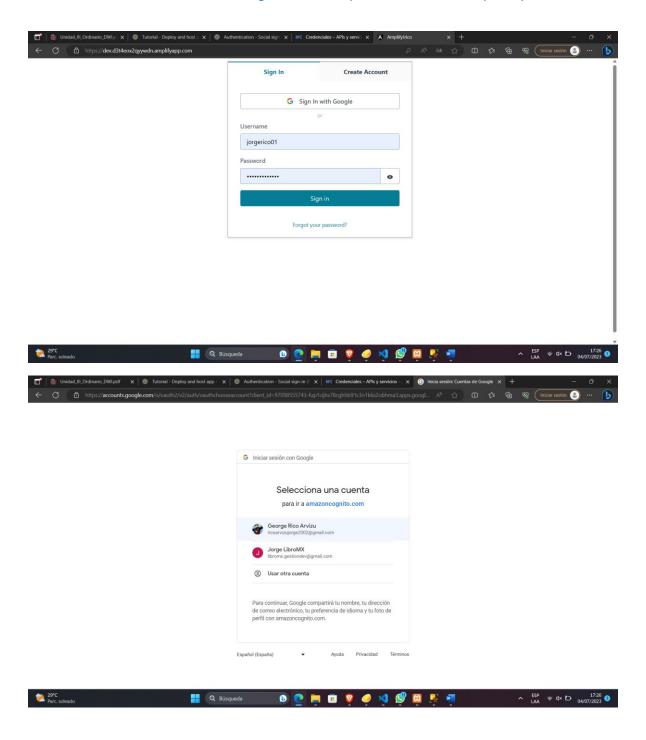
Pues a lo mejor solo para host

c. Agregar al menos otras dos maneras de autenticación como Facebook, Google.

INICIAR SESION CON GOOGLE



Unidad 3 Integración de componentes de software para aplicaciones Web



LINK DE ACCESO A LA APLICACIÓN AMPLIFY

https://dev.d3t4eox2qyywdn.amplifyapp.com