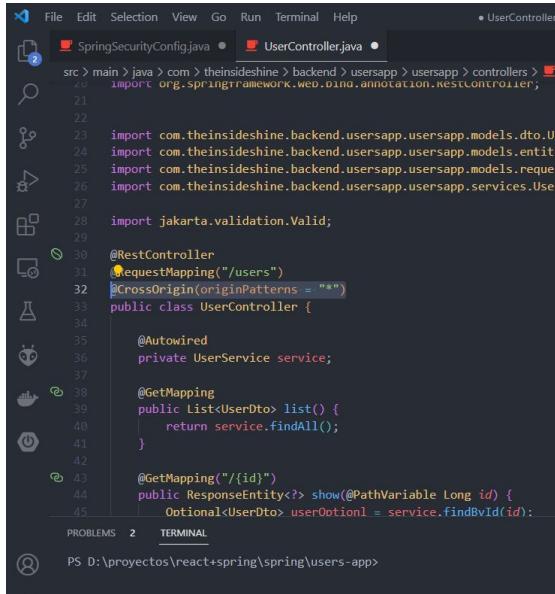


cors en java

agregar * en controler y springSecurity para no tener que recompilar cuando tengamos la ruta de aws

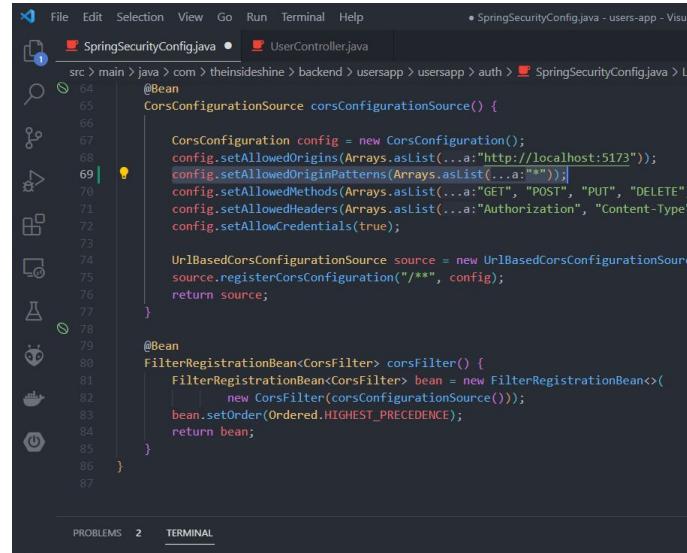


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help • UserController.java

src > main > java > com > theinsidesshine > backend > usersapp > usersapp > controllers > UserController.java
  1 import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;
  2
  3 import com.theinsidesshine.backend.usersapp.usersapp.models.dto.User;
  4 import com.theinsidesshine.backend.usersapp.usersapp.models.entity.UserEntity;
  5 import com.theinsidesshine.backend.usersapp.usersapp.models.request.CreateUserRequest;
  6 import com.theinsidesshine.backend.usersapp.usersapp.services.UserService;
  7
  8 import jakarta.validation.Valid;
  9
 10 @RestController
 11 @RequestMapping("/users")
 12 @CrossOrigin(originPatterns = "*")
 13 public class UserController {
 14
 15     @Autowired
 16     private UserService service;
 17
 18     @GetMapping
 19     public List<UserDto> list() {
 20         return service.findAll();
 21     }
 22
 23     @GetMapping("/{id}")
 24     public ResponseEntity<?> show(@PathVariable Long id) {
 25         Optional<UserDto> userOptional = service.findById(id);
 26
 27         if (!userOptional.isPresent())
 28             return ResponseEntity.notFound().build();
 29
 30         return ResponseEntity.ok(userOptional.get());
 31     }
 32
 33 }
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45 
```

PROBLEMS 2 TERMINAL

PS D:\proyectos\react+spring\spring\users-app



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help • SpringSecurityConfig.java - users-app - Visual Studio Code
  1
  2
  3
  4
  5
  6
  7
  8
  9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87 
```

variable de ambientes react

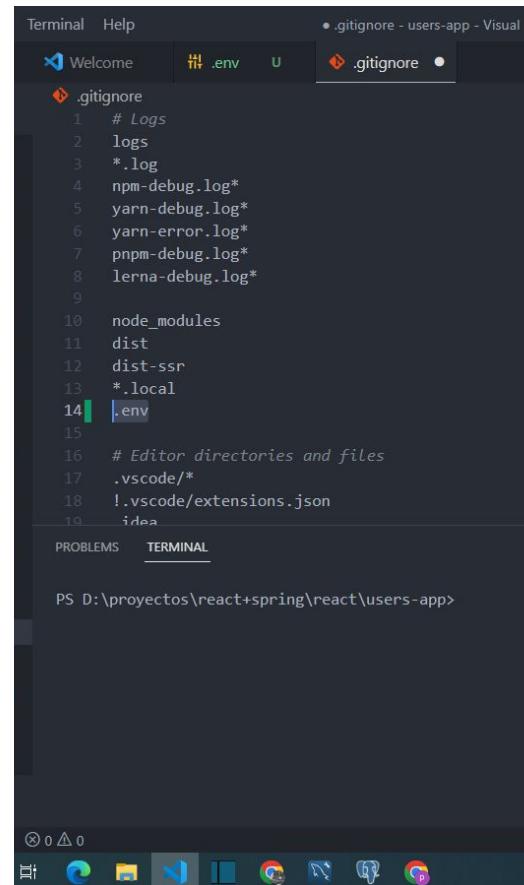
agregar .env en el fuera de src , usar prefijo VITE, por esta usando vite

se puede ignorar al git



A screenshot of the Visual Studio Code interface. The title bar says "Terminal Help .env - users-app - Visual Studio Code". The left sidebar shows "Welcome", ".env", and ".gitignore". The main editor area contains the following code:

```
VITE_API_BASE_URL=http://localhost:8080
```



A screenshot of the Visual Studio Code interface. The title bar says "Terminal Help .gitignore - users-app - Visual Studio Code". The left sidebar shows "Welcome", ".env", and ".gitignore". The main editor area contains the following code:

```
# Logs
logs
*.log
npm-debug.log*
yarn-debug.log*
yarn-error.log*
pnpm-debug.log*
lerna-debug.log*

node_modules
dist
dist-ssr
*~
*.local
.env

# Editor directories and files
.vscode/*
!.vscode/extensions.json
.idea
```

The status bar at the bottom shows "PROBLEMS TERMINAL" and the path "PS D:\proyectos\react+spring\react\users-app>". The taskbar at the bottom includes icons for File, Open, Save, Find, Copy, Paste, and others.

variable de ambientes react

se usa con ``${import.meta.env.VITE_API_BASE_URL}/login``

terminal Help authService.js - users-app - Visual Studio Code

Welcome .env U .gitignore userService.js usersApi.js auth

src > auth > services > authService.js > [o] loginUser

```
1 import axios from "axios";
2
3 export const loginUser = async ({username, password}) => {
4     try {
5         return await axios.post(`.${import.meta.env.VITE_API_BASE_URL}/login`, {
6             username,
7             password,
8         });
9     } catch (error) {
10         throw error;
11     }
12 }
```

Help usersApi.js - users-app - Visual Studio Code

Welcome .env U .gitignore userService.js auth

> apis > usersApi.js > [o] usersApi > baseURL

```
1 import axios from "axios";
2
3 const usersApi = axios.create({
4     baseURL: `.${import.meta.env.VITE_API_BASE_URL}/users`;
5 });
6
7 usersApi.interceptors.request.use(config => {
8     config.headers = {
9         ...config.headers,
10        'Authorization': sessionStorage.getItem('token'),
11    }
12    return config;
13 });
14
15 export default usersApi;
```

Creacion de la base de datos rds

Buscar rds en aws

The screenshot shows a browser window with multiple tabs open, including 'Recibidos (2) - educacion.ta@gmail.com', 'deployAws - Google Drive', 'deploy aws - Presentaciones de...', and 'Panel - Consola de administración'. The main content is the 'Amazon RDS' service page.

Panel

- Bases de datos
- Editor de consultas
- Información sobre rendimiento
- Instantáneas de
- Exportaciones en Amazon S3
- Copias de seguridad automatizadas
- Instancias reservadas
- Proxies

Introducing Aurora I/O-Optimized
Aurora's I/O-Optimized is a new cluster storage configuration that offers predictable pricing for all applications and improved price-performance, with up to 40% costs savings for I/O-intensive applications.

Probar la nueva opción de implementación Multi-AZ de Amazon RDS para MySQL y PostgreSQL
Para sus cargas de trabajo de Amazon RDS para MySQL y PostgreSQL, mejore hasta dos veces las latencias de confirmación transaccionales, experimente una commutación por error más rápida (normalmente menos de 35 segundos) y obtenga escalabilidad de lectura con dos instancias de base de datos en espera legibles mediante la implementación del clúster de base de datos multi-AZ. [Más información](#)

Crear base de datos

O bien, restaure un clúster de base de datos Multi-AZ a partir de una instantánea

Recursos

Actualizar

- Instancias de base de datos (0/40)
- Almacenamiento asignado (0 TB/100 TB)
- Aumentar el límite de instancias de base de datos
- Clústeres de base de datos (0/40)
- Instancias reservadas (0/40)
- Instantáneas de (0)
 - Manual
 - Clúster de base de datos (0/100)
 - Instancia de base de datos (0/100)

Grupos de parámetros (0)

Personalizado (0/100)

Personalizada (0/100)

Grupos de opciones (0)

Personalizado (0)

Personalizada (0/20)

Grupos de subredes (0/50)

Plataformas compatibles VPC

Red predeterminada vpc-02076c3732803ffff

Información adicional

- Introducción a RDS
- Información general y características
- Documentación
- Artículos y tutoriales
 - Guía de importación de datos para MySQL
 - Guía de importación de datos para Oracle
 - Guía de importación de datos para SQL Server
- Anuncios de nuevas características de RDS
- Precios
- Foros

18°C Soleado 11:04 a.m. 01/06/2023

Creacion de la base de datos rds

The screenshot shows the 'Crear base de datos' (Create database) wizard in the AWS RDS console. The current step is 'Elegir un método de creación de base de datos' (Choose a database creation method). The 'Creación estándar' (Standard creation) option is selected and highlighted with a red box. Below it, the 'Creación sencilla' (Simple creation) option is described. The next step, 'Opciones del motor' (Engine options), is shown below. The 'MySQL' engine is selected and highlighted with a red box. Other engine options listed include Aurora (MySQL Compatible), Aurora (PostgreSQL Compatible), MariaDB, PostgreSQL, and Oracle. A detailed description of the MySQL engine is provided on the right, mentioning its popularity, features like scalability, and support for up to 64 TiB of data.

Elegir un método de creación de base de datos [Información](#)

Creación estándar
Puede definir todas las opciones de configuración, incluidas las de disponibilidad, seguridad, copias de seguridad y mantenimiento.

Creación sencilla
Utilice las configuraciones recomendadas. Algunas opciones de configuración se pueden cambiar después de crear la base de datos.

Opciones del motor [Información](#)

Tipo de motor [Información](#)

Aurora (MySQL Compatible)

Aurora (PostgreSQL Compatible)

MySQL

MariaDB

PostgreSQL

Oracle

MySQL

MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo. MySQL en RDS ofrece las completas características de la edición comunitaria de MySQL con la flexibilidad necesaria para escalar fácilmente los recursos de computación o la capacidad de almacenamiento de la base de datos.

- Admite un tamaño de base de datos máximo de 64 TiB.
- Admite las clases de instancias de uso general, optimizadas para memoria y de rendimiento ampliable.
- Admite las copias de seguridad automatizadas y la recuperación a un momento dado.
- Admite hasta 15 réplicas de lectura por instancia, dentro de una única región, o 5 réplicas de lectura entre regiones.

Creacion de la base de datos rds

The screenshot shows the AWS RDS MySQL creation wizard. In the left sidebar, the 'MySQL 8.0.32' engine is selected. The main area displays the 'Plantillas' (Templates) section. A red box highlights the 'Capa gratuita' (Free tier) template, which is described as being designed for development and testing. To its left are the 'Producción' (Production) and 'Desarrollo y pruebas' (Development and testing) templates. On the right, a detailed description of the 'Capa gratuita' template is provided, along with a bulleted list of its features:

MySQL

MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo. MySQL en RDS ofrece las completas características de la edición comunitaria de MySQL con la flexibilidad necesaria para escalar fácilmente los recursos de computación o la capacidad de almacenamiento de la base de datos.

- Admite un tamaño de base de datos máximo de 64 TiB.
- Admite las clases de instancias de uso general, optimizadas para memoria y de rendimiento ampliable.
- Admite las copias de seguridad automatizadas y la recuperación a un momento dado.
- Admite hasta 15 réplicas de lectura por instancia, dentro de una única región, o 5 réplicas de lectura entre regiones.

Plantillas
Elija una plantilla de ejemplo para adaptarla a su caso de uso.

Producción
Uso los motores predefinidos para disfrutar de una alta disponibilidad y de un rendimiento rápido y constante.

Desarrollo y pruebas
Esta instancia se ha diseñado para su uso en desarrollo, fuera de un entorno de producción.

Capa gratuita
Utilice la capa gratuita de RDS para desarrollar nuevas aplicaciones, probar aplicaciones existentes o adquirir experiencia práctica con Amazon RDS. [Información](#)

Disponibilidad y durabilidad

Opciones de implementación [Información](#)
Las siguientes opciones de implementación están limitadas a las compatibles con el motor que ha seleccionado anteriormente.

- Clúster de base de datos multi-AZ: nuevo
Crea un clúster de base de datos con una instancia de base de datos primaria y dos instancias de base de datos en espera con capacidad de lectura, con cada instancia de base de datos en una zona de disponibilidad (AZ) diferente. Proporciona alta disponibilidad, redundancia de datos y aumenta la capacidad de incluir cargas de trabajo de lectura.
- Instancia de base de datos Multi-AZ (no compatible con la instantánea de clúster de base de datos Multi-AZ)
Crea una instancia de base de datos primaria y una instancia de base de datos en espera en una zona de disponibilidad diferente. Proporciona alta disponibilidad y redundancia de datos, pero la instancia de base de datos en espera no admite conexiones para cargas de trabajo de lectura.
- Instancia de base de datos única (no compatible con la instantánea de clúster de base de datos Multi-AZ)
Crea una sola instancia de base de datos sin instancias de base de datos en espera.

Escribe aquí para buscar

18°C Soleado 1007 a.m. 01/06/2023

Creación de la base de datos rds

The screenshot shows the 'Crear base de datos' (Create database) step in the AWS RDS console. The 'Identificador de instancias' (Instance identifier) field contains 'db-springboot'. The 'Nombre de usuario maestro' (Master user name) field contains 'root'. The 'Contraseña' (Password) field contains 'contraseña:sasa1234'. A red box highlights the 'Identificador de instancias' field, and another red box highlights the 'Nombre de usuario maestro' and 'Contraseña' fields.

Solo nombre de config

MySQL

MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo. MySQL en RDS ofrece las completas características de la edición comunitaria de MySQL con la flexibilidad necesaria para escalar fácilmente los recursos de computación o la capacidad de almacenamiento de la base de datos.

- Admite un tamaño de base de datos máximo de 64 TiB.
- Admite las clases de instancias de uso general, optimizadas para memoria y de rendimiento ampliable.
- Admite las copias de seguridad automatizadas y la recuperación a un momento dado.

Hasta 15 réplicas de lectura por instancia, dentro de una única región, o 5 réplicas de lectura entre regiones.

19°C Soleado 10:20 a.m. ESP 01/06/2023

Creación de la base de datos rds, todo esto por defecto

Recibidos (2) - educacion.ta@gmail.com | deployAws - Google Drive | deploy aws - Presentaciones de | Crear base de datos - Consola de | +

us-east-1.console.aws.amazon.com/rds/home?region=us-east-1#launch-dbinstance:gdb=false:isHermesCreate=true:s3-import=false

YouTube Maps Subir imagen dock... Cloud Computing S... Edit Personal Acces... theinsideshine Capa gratuita de A... https://auth0.opena...

aws Servicios Buscar [Alt+S] Norte de Virginia educacionta

EC2

Clase de instancia de base de datos [Información](#)

Clases estándar (incluye clases m)

Clases optimizadas para memoria (incluye clases r y x)

Clases con ráfagas (incluye clases t)

db.t3.micro
2 vCPUs 1 GiB RAM Red: 2085 Mbps

Incluir clases de generación anterior

MySQL

MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo. MySQL en RDS ofrece las completas características de la edición comunitaria de MySQL con la flexibilidad necesaria para escalar fácilmente los recursos de computación o la capacidad de almacenamiento de la base de datos.

- Admite un tamaño de base de datos máximo de 64 TiB.
- Admite las clases de instancias de uso general, optimizadas para memoria y de rendimiento ampliable.
- Admite las copias de seguridad automatizadas y la recuperación a un momento dado.
- Admite hasta 15 réplicas de lectura por instancia, dentro de una única región, o 5 réplicas de lectura entre regiones.

Almacenamiento

Tipo de almacenamiento [Información](#)

SSD de uso general (gp2)
Rendimiento de referencia determinado por el tamaño del volumen

Almacenamiento asignado [Información](#)

20 GiB
El valor mínimo es 20 GiB y el valor máximo es 6144 GiB

Escalado automático de almacenamiento [Información](#)

Proporciona compatibilidad con el escalado dinámico para el almacenamiento de la base de datos en función de las necesidades de la aplicación.

Habilitar escalado automático de almacenamiento
Si se habilita esta característica, el almacenamiento podrá aumentar después de que se supere

Escribe aquí para buscar

19°C Soleado 10:22 a.m. 01/06/2023

Creación de la base de datos rds, todo esto por defecto,salvo acceso publico ensi

Recibidos (2) - educacion.ta@gmail.com | deployAws - Google Drive | deploy aws - Presentaciones de | Crear base de datos - Consola de AWS | +

us-east-1.console.aws.amazon.com/rds/home?region=us-east-1#launch-dbinstance:gdb=false:isHermesCreate=true:s3-import=false

YouTube Maps Subir imagen dock... Cloud Computing S... Edit Personal Acces... theinsideshine Capa gratuita de A... https://auth0.open...

aws Servicios Buscar [Alt+S]

Norte de Virginia | educacionta

EC2

Conectividad Información

Recurso de computación

Seleccione si desea configurar una conexión a un recurso de computación para esta base de datos. Al establecer una conexión, se cambiará automáticamente la configuración de conectividad para que el recurso de computación se pueda conectar a esta base de datos.

No se conecte a un recurso informático EC2
No configure una conexión a un recurso informático para esta base de datos. Puede configurar manualmente una conexión a un recurso informático más adelante.

Conectarse a un recurso informático de EC2
Configure una conexión a un recurso informático EC2 para esta base de datos.

Virtual Private Cloud (VPC) Información

Elija la VPC. La VPC define el entorno de red virtual para esta instancia de DB.

Default VPC (vpc-02076c3732803fff5)
6 Subredes, 6 Availability Zones

Solo se muestran las VPC con grupos de subredes de base de datos correspondientes.

Después de crear una base de datos, no puede cambiar su VPC.

Grupo de subredes de la base de datos Información

Elija el grupo de subred de DB. El grupo de subred de DB define las subredes e intervalos de IP que puede usar la instancia de DB en la VPC seleccionada.

predeterminado

Acceso público Información

Sí

RDS asigna una dirección IP pública a la base de datos. Las instancias de Amazon EC2 y otros recursos fuera de la VPC pueden conectarse a la base de datos. Los recursos de la VPC también pueden conectarse a la base de datos. Elija uno o varios grupos de seguridad de VPC que especifiquen qué recursos pueden conectarse a la base de datos.

MySQL

MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo. MySQL en RDS ofrece las completas características de la edición comunitaria de MySQL con la flexibilidad necesaria para escalar fácilmente los recursos de computación o la capacidad de almacenamiento de la base de datos.

- Admite un tamaño de base de datos máximo de 64 TiB.
- Admite las clases de instancias de uso general, optimizadas para memoria y de rendimiento ampliable.
- Admite las copias de seguridad automatizadas y la recuperación a un momento dado.
- Admite hasta 15 réplicas de lectura por instancia, dentro de una única región, o 5 réplicas de lectura entre regiones.

19°C Soleado 10:23 a.m. 01/06/2023

Creación de la base de datos rds,

The screenshot shows two windows side-by-side. On the left is the AWS RDS 'Create database' wizard for MySQL. It has a red box around the 'Nombre de base de datos inicial' field, which contains 'db_users_springboot'. A red arrow points from this field to the corresponding 'spring.datasource.url' line in the 'application.properties' file on the right. The 'application.properties' file is open in Visual Studio Code, showing the following configuration:

```
springSecurityConfig.java M application.properties X
main > resources > application.properties
1 spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/db_users_springboot
2 spring.datasource.username=root
3 spring.datasource.password=sasa
4 spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
5 spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQLDialect
6 spring.jpa.show-sql=true
7 spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
8 logging.level.org.hibernate.SQL=debug
```

The AWS wizard also displays other configuration options like 'Grupo de parámetros de base de datos' (set to 'default.mysql8.0'), 'Grupo de opciones' (set to 'default:mysql-8.0'), and 'Copia de seguridad' (with 'Habilitar las copias de seguridad automatizadas' checked). The bottom status bar shows the date and time as 01/06/2023 10:27 a.m.

Creación de la base de datos rds,

Recibidos (2) - educación.ta@gmail.com | deployAws - Google Drive | deploy aws - Presentaciones de... | Crear base de datos - Consola de...

us-east-1.console.aws.amazon.com/rds/home?region=us-east-1#launch-dbinstance:gdb=false;isHermesCreate=true;s3-import=false

YouTube Maps Subir imagen dock... Cloud Computing S... Edit Personal Access... theinsideshine Capa gratuita de A... https://auth0.open...

aws Servicios Buscar [Alt+S]

Norte de Virginia educonta

EC2

Protección contra eliminación

Habilitar la protección contra la eliminación
Protege la base de datos de eliminarse accidentalmente. Cuando esta opción está habilitada, no puede eliminar la base de datos.

Costos mensuales estimados

La capa gratuita de Amazon RDS se encuentra disponible durante 12 meses. Cada mes natural, la capa gratuita le permitirá utilizar los recursos de Amazon RDS que se indican a continuación de forma gratuita:

- 750 h de Amazon RDS en una instancia Single-AZ db.t2.micro, db.t3.micro o db.t4g.micro.
- 20 GB de almacenamiento de uso general (SSD).
- 20 GB de capacidad para el almacenamiento de backups automatizados y para las instantáneas de bases de datos realizadas por el usuario.

Más información sobre la capa gratuita de AWS. [\[\]](#)

Cuando venza el periodo de uso gratuito, o si el uso de la aplicación supera las capas de uso gratuito, solo tendrá que pagar las tarifas estándar de pago por uso de los servicios que se describen en la [página de precios de Amazon RDS](#). [\[\]](#)

Usted es responsable de asegurarse de que dispone de todos los derechos necesarios para cualquier producto o servicio de terceros que utilice con los servicios de AWS.

Cancelar **Crear base de datos**

MySQL

MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo. MySQL en RDS ofrece las completas características de la edición comunitaria de MySQL con la flexibilidad necesaria para escalar fácilmente los recursos de computación o la capacidad de almacenamiento de la base de datos.

- Admite un tamaño de base de datos máximo de 64 TiB.
- Admite las clases de instancias de uso general, optimizadas para memoria y de rendimiento ampliable.
- Admite las copias de seguridad automatizadas y la recuperación a un momento dado.
- Admite hasta 15 réplicas de lectura por instancia, dentro de una única región, o 5 réplicas de lectura entre regiones.

Escribe aquí para buscar  19°C Soleado 10:29 a.m. 01/06/2023

Creación de la base de datos rds,

Recibidos (2) - educacion.ta@gmail.com | deployAws - Google Drive | deploy aws - Presentaciones de | Bases de datos - Consola de administración | +

us-east-1.console.aws.amazon.com/rds/home?region=us-east-1#databases:

YouTube Maps Subir imagen dock... Cloud Computing S... Edit Personal Access... theinsideshine Capa gratuita de A... https://auth0.open...

aws Servicios Buscar

Amazon RDS

Panel

Bases de datos

Editor de consultas

Información sobre rendimiento

Instantáneas de

Exportaciones en Amazon S3

Copias de seguridad automatizadas

Instancias reservadas

Proxies

Grupos de subredes

Grupos de parámetros

Grupos de opciones

Versiones de motor personalizadas

Eventos

Suscripciones a eventos

Crear un clúster de ElastiCache desde RDS con su configuración de base de datos: novedad

Crear proxy de RDS

Si oculta las sugerencias de complementos, puede consultarlas posteriormente en el mensaje de estado Crear base de datos. También puede acceder a estas acciones desde la página de detalles de la base de datos en cualquier momento.

Ocultar complementos durante 30 días Cerrar

Norte de Virginia educacionta

View credential details

minimamos de

formance, with up to 40% costs savings for I/O-

zaciones.

durante las actualizaciones. Una

orio de RDS Guía del usuario de Aurora

staurar desde S3 Crear base de datos

maño Estado Acciones

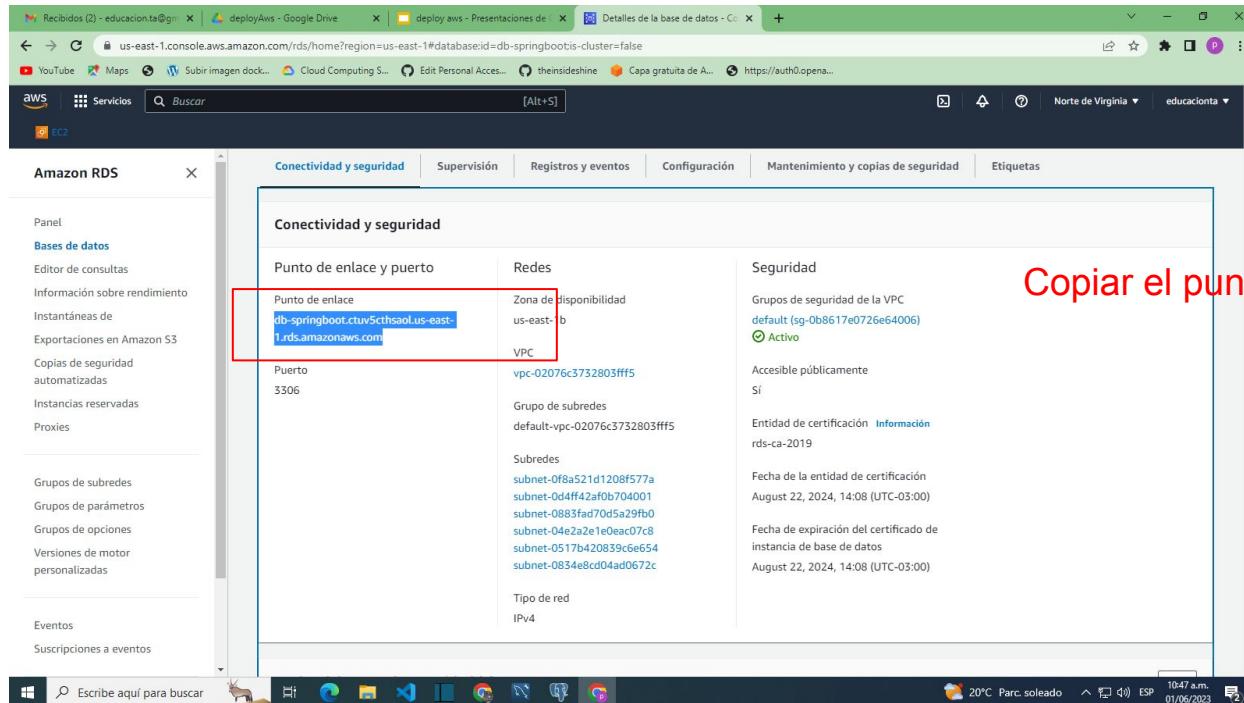
ct3.micro Creando

19°C Soleado 10:30 a.m. ESP 01/06/2023

Escribe aquí para buscar

Windows

Creación de la base de datos rds,esperar que la cree ,pueda tardar un buen rato entrar a la base

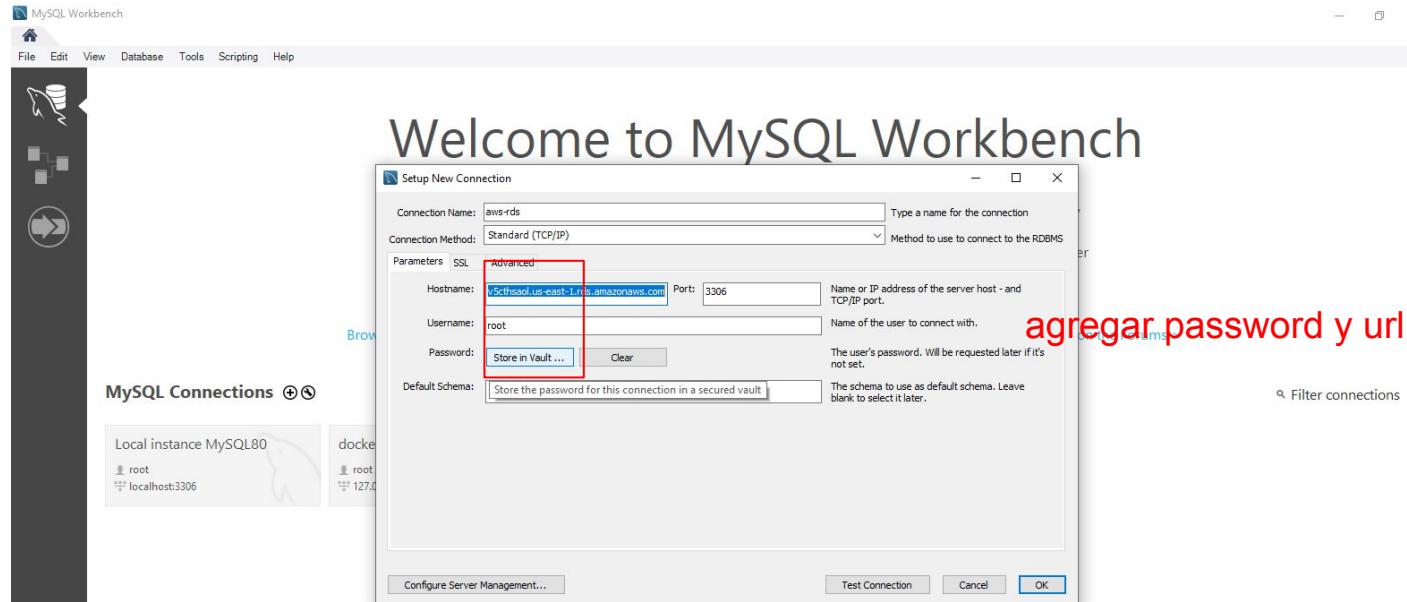


The screenshot shows the 'Amazon RDS' service in the AWS Management Console. The left sidebar lists various options like 'Panel', 'Bases de datos', 'Editor de consultas', etc. The main content area is titled 'Conectividad y seguridad' (Connectivity and security) for a database named 'db-springboot'. A red box highlights the 'Punto de enlace' (Endpoint) field, which contains the URL 'db-springboot.ctuv5cthsaol.us-east-1.rds.amazonaws.com'. To the right of this table, a large red text overlay reads 'Copiar el punto de enlace' (Copy the endpoint). The browser's address bar shows the full URL: 'us-east-1.console.aws.amazon.com/rds/home?region=us-east-1#database:id=db-springboot&cluster=false'.

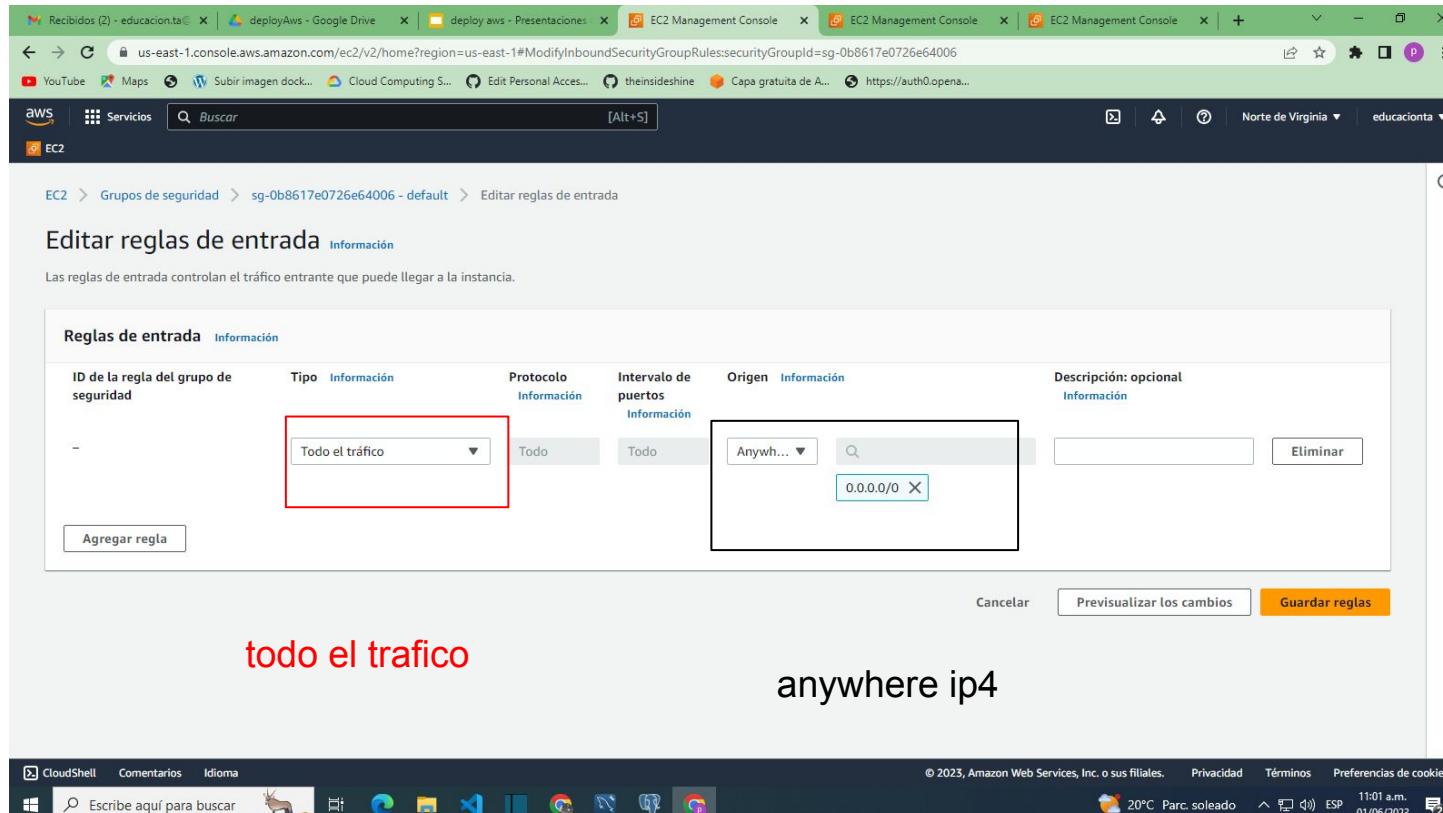
Punto de enlace y puerto	Redes	Seguridad
Punto de enlace db-springboot.ctuv5cthsaol.us-east-1.rds.amazonaws.com	Zona de disponibilidad us-east-1b VPC vpc-02076c3732803ffff	Grupos de seguridad de la VPC default (sg-0b8617e0726e64006) Activó
Puerto 3306	Grupo de subredes default-vpc-02076c3732803ffff	Accesible públicamente Sí
	Subredes subnet-0f8a521d1208f577a subnet-0d4ff42af0b704001 subnet-0883fad70d5a29fb0 subnet-04e2a2e1e0eac07c8 subnet-0517b420839c6e654 subnet-0834e8cd04ad0672c	Entidad de certificación Información rds-ca-2019
	Tipo de red IPv4	Fecha de la entidad de certificación August 22, 2024, 14:08 (UTC-03:00)
		Fecha de expiración del certificado de instancia de base de datos August 22, 2024, 14:08 (UTC-03:00)

Copiar el punto de enlace

Creación de la base de datos rds,desde el worbench conectarnos a aws



Creación de la base de datos rds,antes de testconnection ir a aws rds y crear un regal de entrada en el gurpo de seguridad



us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=us-east-1#ModifyInboundSecurityGroupRules:securityGroupId=sg-0b8617e0726e64006

YouTube Maps Subir imagen dock... Cloud Computing S... Edit Personal Acces... theinsideshine Capa gratuita de A... https://auth0.open...

EC2 > Grupos de seguridad > sg-0b8617e0726e64006 - default > Editar reglas de entrada

Editar reglas de entrada Información

Las reglas de entrada controlan el tráfico entrante que puede llegar a la instancia.

ID de la regla del grupo de seguridad	Tipo <small>Información</small>	Protocolo <small>Información</small>	Intervalo de puertos <small>Información</small>	Origen <small>Información</small>	Descripción: opcional <small>Información</small>
-	Todo el tráfico	Todo	Todo	Anywhere <small>▼</small> 0.0.0.0/0	<input type="text"/> Eliminar

Agregar regla

Cancelar Previsualizar los cambios **Guardar reglas**

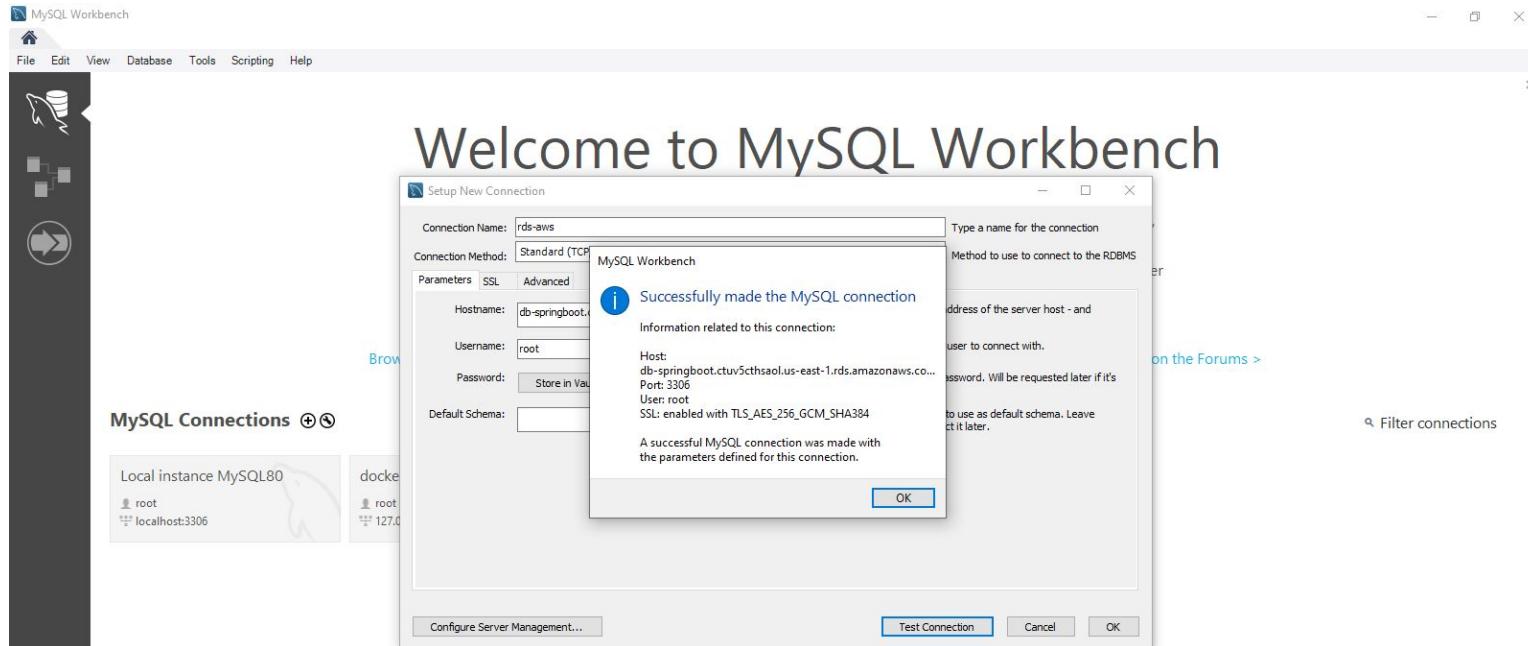
todo el trafico
anywhere ip4

CloudShell Comentarios Idioma

© 2023, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos Preferencias de cookies

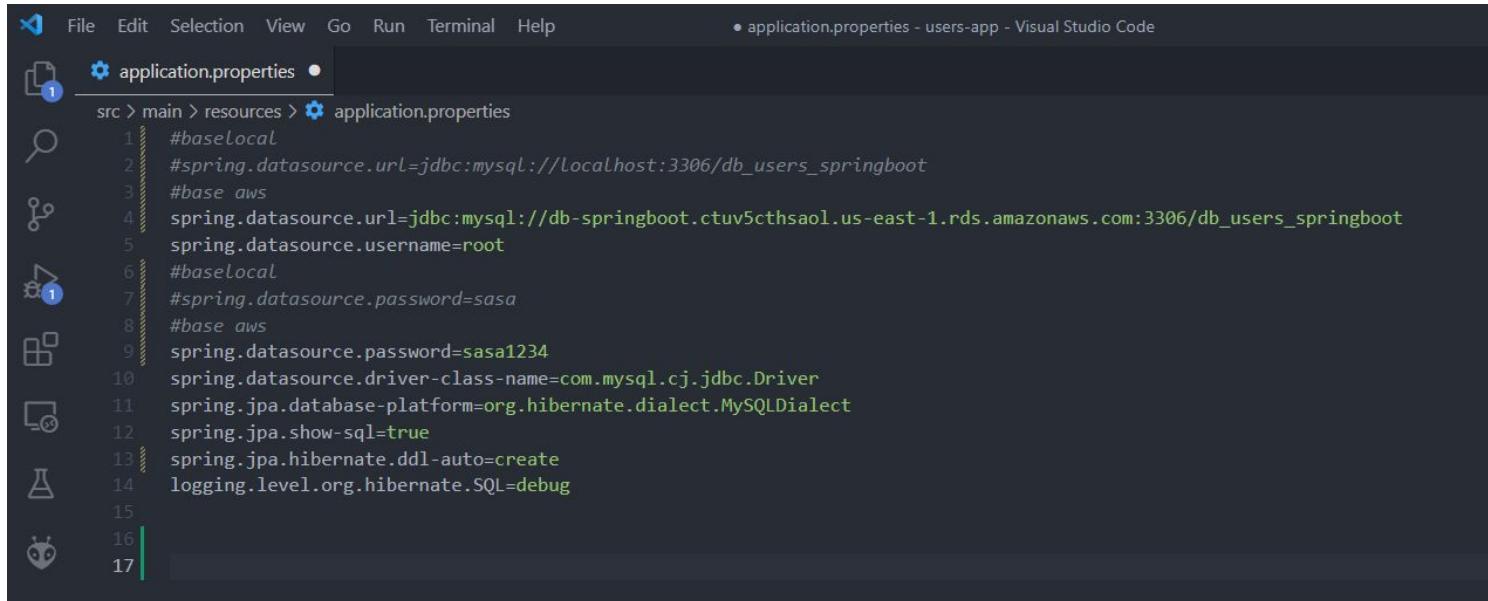
20°C Parc. soleado 11:01 a.m. 01/06/2023

Creación de la base de datos rds, testconnection



Creación de la base de datos rds,

ponemos la url y password de aws, y pasamos
a create la ddl así crea las tablas



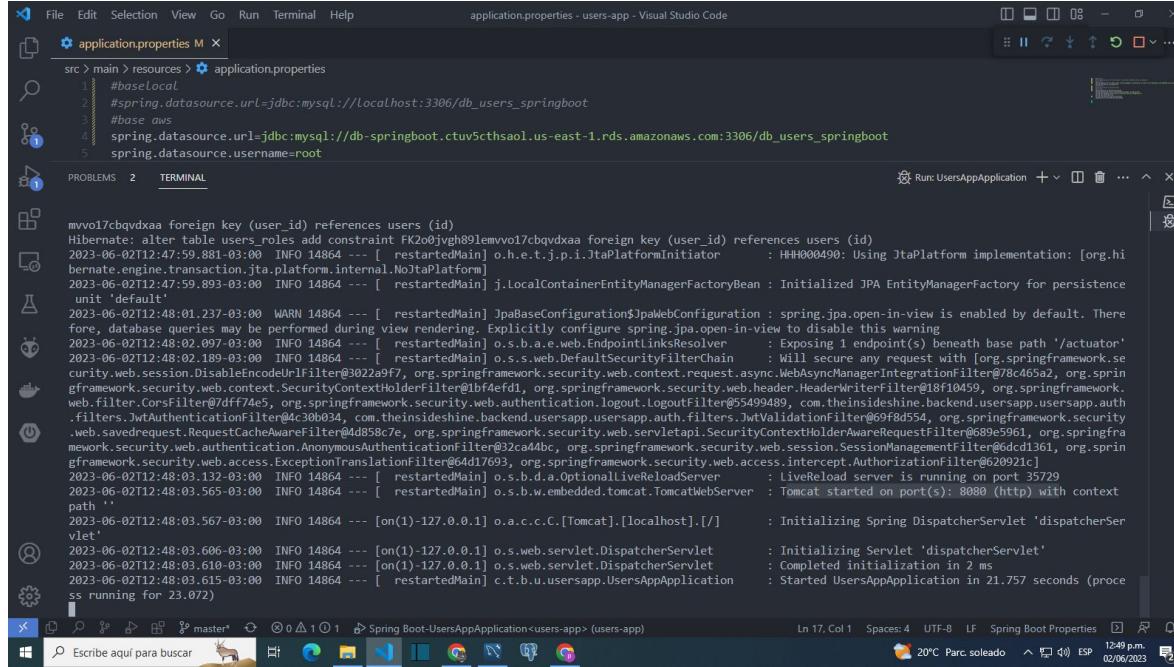
The screenshot shows a Visual Studio Code interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Help.
- Editor Title:** application.properties - users-app - Visual Studio Code
- Editor Content:** application.properties file content.
- Left Sidebar:** Shows icons for file operations like Open, Save, Find, and others.

```
#base local
#spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/db_users_springboot
#base aws
spring.datasource.url=jdbc:mysql://db-springboot.ctuv5cthsaol.us-east-1.rds.amazonaws.com:3306/db_users_springboot
spring.datasource.username=root
#base local
#spring.datasource.password=sasa
#base aws
spring.datasource.password=sasa1234
spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQLDialect
spring.jpa.show-sql=true
spring.jpa.hibernate.ddl-auto=create
logging.level.org.hibernate.SQL=debug
```

Creación de la base de datos rds,

levantamos el proyecto tiro algunos errores de borrado de uk pero termina generando las tablas



The screenshot shows a Visual Studio Code interface. On the left, the file tree displays 'application.properties' under 'src > main > resources'. The code content is as follows:

```
#baseLocal
#spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/db_users_springboot
#base aws
spring.datasource.url=jdbc:mysql://db-springboot.ctuv5cthsaol.us-east-1.rds.amazonaws.com:3306/db_users_springboot
spring.datasource.username=root
```

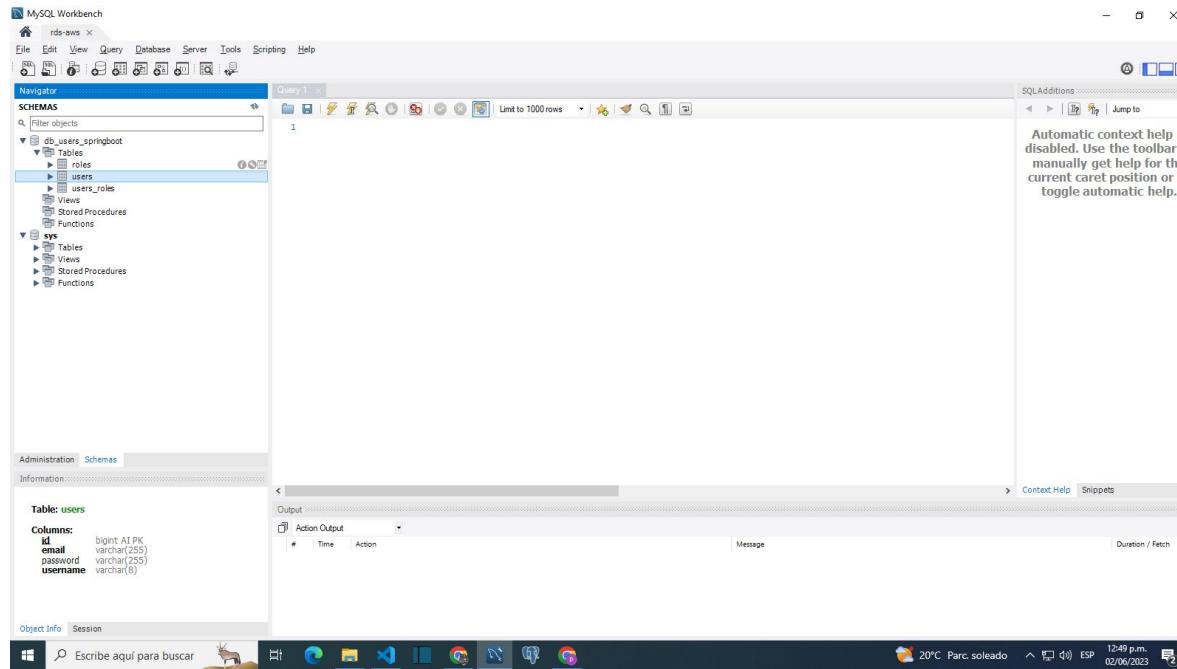
The 'TERMINAL' tab is active, showing the following log output from a Spring Boot application:

```
mvvo17cbqvdxaa Foreign key (user_id) references users (id)
Hibernate: alter table users_roles add constraint FK200jvgh891emvvo17cbqvdxaa foreign key (user_id) references users (id)
2023-06-02T12:47:59.881-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] o.h.e.t.j.p.i.JtaPlatformInitiator      : HHH000490: Using JtaPlatform implementation: [org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.NoJtaPlatform]
2023-06-02T12:47:59.893-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] j.LocalContainerEntityManagerFactoryBean : Initialized JPA EntityManagerFactory for persistence unit 'default'
2023-06-02T12:48:01.237-03:00 WARN 14864 --- [ restartedMain] JpaBaseConfiguration$JpaWebConfiguration : spring.jpa.open-in-view is enabled by default. Therefore, database queries may be performed during view rendering. Explicitly configure spring.jpa.open-in-view to disable this warning
2023-06-02T12:48:02.097-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] o.s.b.a.e.web.EndpointLinksResolver      : Exposing 1 endpoint(s) beneath base path '/actuator'
2023-06-02T12:48:02.189-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] o.s.w.s.WebSecurityFilterChain           : Will secure any request with [org.springframework.security.web.session.DisableEncodeUrlFilter@30229f7, org.springframework.security.web.context.SecurityContextRequest.asyncWebRequestIntegrationFilter@78c465a2, org.springframework.security.web.context.SecurityContextHolderFilter@1bf4efdf1, org.springframework.security.web.header.HeaderWriterFilter@0f8f0459, org.springframework.web.filter.CorsFilter@7dfff74e5, org.springframework.security.web.authentication.logout.LogoutFilter@55499489, com.theinsideshine.backend.usersapp.usersapp.auth.filters.JwtAuthenticationFilter@4c300034, com.theinsideshine.backend.usersapp.usersapp.auth.filters.JwtValidationFilter@09fd54, org.springframework.security.web.savedrequest.RequestCacheAwareFilter@4d658c7e, org.springframework.security.web.servletapi.SecurityContextHolderAwareRequestWrapperFilter@8959961, org.springframework.security.web.authentication.AnonymousAuthenticationFilter@2ca4abc, org.springframework.security.web.session.SessionManagementFilter@ddc1361, org.springframework.security.web.access.ExceptionTranslationFilter@64d17693, org.springframework.security.web.access.intercept.AuthorizationFilter@20921c]
2023-06-02T12:48:03.132-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] o.s.b.d.a.OptionalLiveReloadServer       : LiveReload server is running on port 35729
2023-06-02T12:48:03.565-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat started on port(s): 8080 (http) with context path ''
2023-06-02T12:48:03.567-03:00 INFO 14864 --- [on(1)-127.0.0.1] o.a.c.c.C.[Tomcat].[localhost].[]   : Initializing Spring DispatcherServlet 'dispatcherServlet'
2023-06-02T12:48:03.606-03:00 INFO 14864 --- [on(1)-127.0.0.1] o.s.web.servlet.DispatcherServlet      : Initializing Servlet 'dispatcherServlet'
2023-06-02T12:48:03.610-03:00 INFO 14864 --- [on(1)-127.0.0.1] o.s.web.servlet.DispatcherServlet      : Completed initialization in 2 ms
2023-06-02T12:48:03.615-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] c.t.b.u.usersapp.UsersAppApplication    : Started UsersAppApplication in 21.757 seconds (processes running for 23.072)
```

The status bar at the bottom shows the following information: Ln 17, Col 1, Spaces:4, UTF-8, LF, Spring Boot Properties, 1249 p.m., 20°C Parc soleado, 02/06/2023.

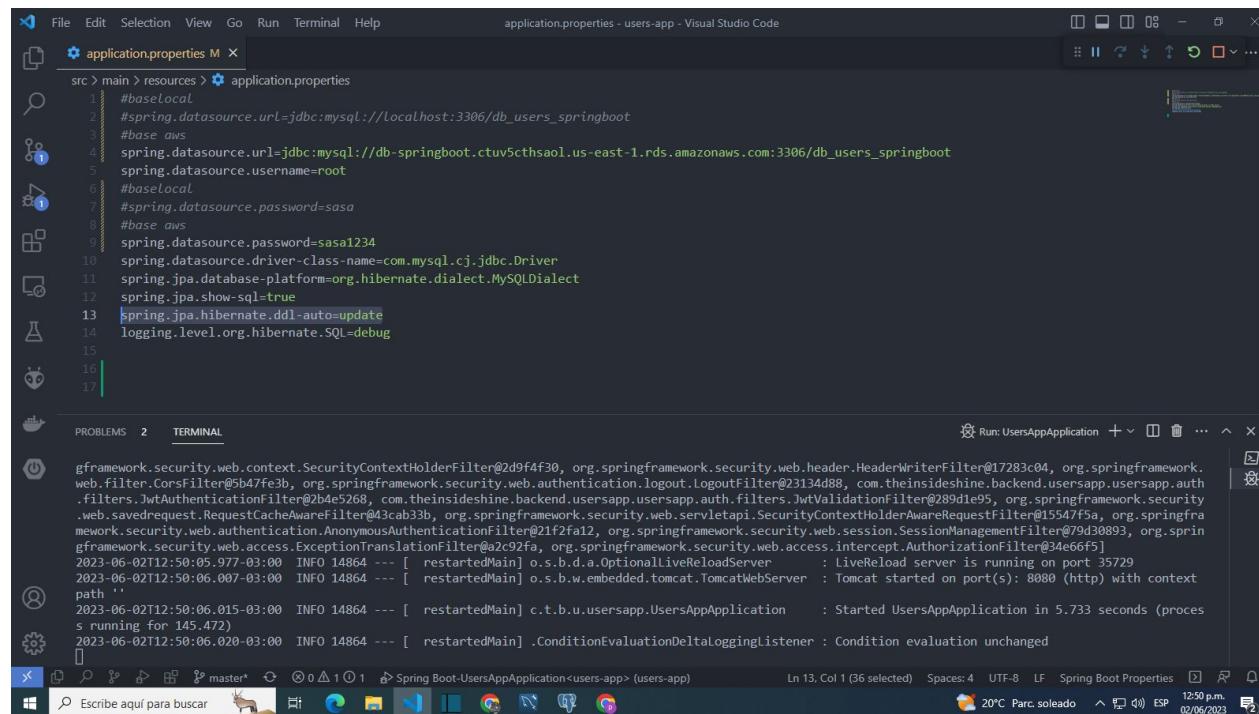
Creación de la base de datos rds,

levantamos el proyecto tiro algunos errore de borrado de uk pero termina generando las tablas



Creación de la base de datos rds,

volvemos a update



```
#base local
#spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/db_users_springboot
#base aws
spring.datasource.url=jdbc:mysql://db-springboot.ctuv5cthsaol.us-east-1.rds.amazonaws.com:3306/db_users_springboot
spring.datasource.username=root
#base local
#spring.datasource.password=sasa
#base aws
spring.datasource.password=sasa1234
spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQLDialect
spring.jpa.show-sql=true
spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
logging.level.org.hibernate.SQL=debug
```

application.properties - users-app - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

PROBLEMS 2 TERMINAL

```
gframework.security.web.context.SecurityContextHolderFilter@2d9f4f30, org.springframework.security.web.header.HeaderWriterFilter@17283c04, org.springframework.web.filter.CorsFilter@5b47fe3b, org.springframework.security.web.authentication.logout.LogoutFilter@23134d88, com.theinsideshine.backend.usersapp.usersapp.auth.filters.JwtAuthenticationFilter@2b4e5268, com.theinsideshine.backend.usersapp.usersapp.auth.filters.JwtValidationFilter@289d1e95, org.springframework.security.web.savedrequest.RequestCacheAwareFilter@43cab33b, org.springframework.security.web.servletapi.SecurityContextHolderAwareRequestFilter@15547f5a, org.springframework.security.web.authentication.AnonymousAuthenticationFilter@21f2ffa12, org.springframework.security.web.session.SessionManagementFilter@79d30893, org.springframework.security.web.access.ExceptionTranslationFilter@2c92fa, org.springframework.security.web.access.intercept.AuthorizationFilter@34e66f5]
2023-06-02T12:05:977-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] o.s.b.d.a.OptionalLiveReloadServer : LiveReload server is running on port 35729
2023-06-02T12:50:06.007-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat started on port(s): 8080 (http) with context path ''
2023-06-02T12:50:06.015-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] c.t.b.u.UsersAppApplication : Started UsersAppApplication in 5.733 seconds (processes running for 145.472)
2023-06-02T12:50:06.020-03:00 INFO 14864 --- [ restartedMain] .ConditionEvaluationDeltaLoggingListener : Condition evaluation unchanged
```

Escribe aquí para buscar

Creación de la base de datos rds,

Creamos los roles en la base

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- Navigator:** Shows the schema `rds-aws` with tables `roles`, `users`, and `users_roles`.
- Tables:** The `roles` table is selected.
- Review SQL Script to be Applied on the Database:** A modal window displays the following SQL script:

```
1 INSERT INTO `db_users_springboot`.`roles` ('name') VALUES ('ROLE_ADMIN');
2 INSERT INTO `db_users_springboot`.`roles` ('name') VALUES ('ROLE_USER');
```
- Result Grid:** Shows the results of the last query: 0 rows returned.
- SQLAdditions:** A panel on the right provides help for the current caret position.
- Bottom Status Bar:** Shows system information including the date and time (12:52 p.m. 02/06/2023), weather (20°C Parc. soleado), and network status.

Creación de la base de datos rds,

copias el password encriptado de la base local para generarla en aws

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, View, Query, Database, Server, Tools, Help.
- Navigator:** Shows the schema tree for the 'rds-aws' database, which contains the 'db_users.springboot' schema. This schema includes tables like 'roles', 'users', and 'users_roles'. It also contains views, stored procedures, and functions.
- Query Editor:** A query window titled 'Query 1' with the SQL command: `SELECT * FROM db_users.springboot.users;`. The result grid shows one row of data:

	id	email	password	username
1	1	admin@gmail.com	\$2a\$10\$DFNwmVahMdjh1t8DRsD.SVNxkjdy5jTerebjJorTZIMODAUW	admin
- SQL Additions:** A panel on the right with the message: "Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help."
- Administration:** An open tab showing the 'users' table definition. It has columns: id (bigint AI PK), email (varchar(255)), password (varchar(255)), and username (varchar(8)).
- Session:** An open tab showing the execution history for the 'users' table. It lists two actions: a SELECT statement and another SELECT statement.
- Object Info:** An open tab showing the detailed information for the 'users' table.
- System Tray:** Shows icons for search, task manager, file explorer, and browser, along with system status: 20°C, Parc. soleado, 12:55 p.m., 02/06/2023, and ESP.

Creación de la base de datos rds,

le asignadmos los roles al usuario

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- Navigator:** Shows the database schema with the 'db_users.springboot' database selected. Under this database, the 'Tables' section lists 'roles', 'users', and 'users_roles'. The 'users_roles' table is currently selected.
- SQL Editor:** A modal window titled "Review SQL Script to be Applied on the Database" displays the following SQL script:

```
1  INSERT INTO `db_users.springboot`.`users_roles` (`user_id`, `role_id`) VALUES (1, '1');
2  INSERT INTO `db_users.springboot`.`users_roles` (`user_id`, `role_id`) VALUES (1, '2');
```
- Result Grid:** Below the SQL editor, a result grid titled "user" shows the inserted data:

#	user
1	1
2	1
3	NULL
- Table Information:** At the bottom left, the "Table: users_roles" information is shown, listing columns: user_id (bigint PK) and role_id (bigint PK). The table has 4 rows.
- Output:** The "Output" tab shows the execution history of the SQL script:

#	Time	Query	Rows(s) returned
1	12:52:12	SELECT * FROM db_users.springboot.roles LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned
2	12:55:30	SELECT * FROM db_users.springboot.users LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned
3	12:56:31	SELECT * FROM db_users.springboot.users LIMIT 0, 1000	1 row(s) returned
4	12:57:40	SELECT * FROM db_users.springboot.users_roles LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned
- Toolbar:** The bottom toolbar includes icons for Back, Apply, and Cancel.
- System Tray:** The bottom right shows the system tray with icons for weather (20°C), battery (Mayorm. nubla...), and network (ESP 02/06/2023).

Creación de la base de datos rds,

probamos en postman, trae solo el usuario creado

The screenshot shows the Postman interface with a successful API call. The URL is `localhost:8080/users`. The response body is:

```
1 {  
2   "id": 1,  
3   "username": "admin",  
4   "email": "admin@mail.com",  
5   "admin": true  
6 }  
7  
8 }
```

At the bottom, the status bar shows: Status: 200 OK Time: 1678 ms Size: 491 B.