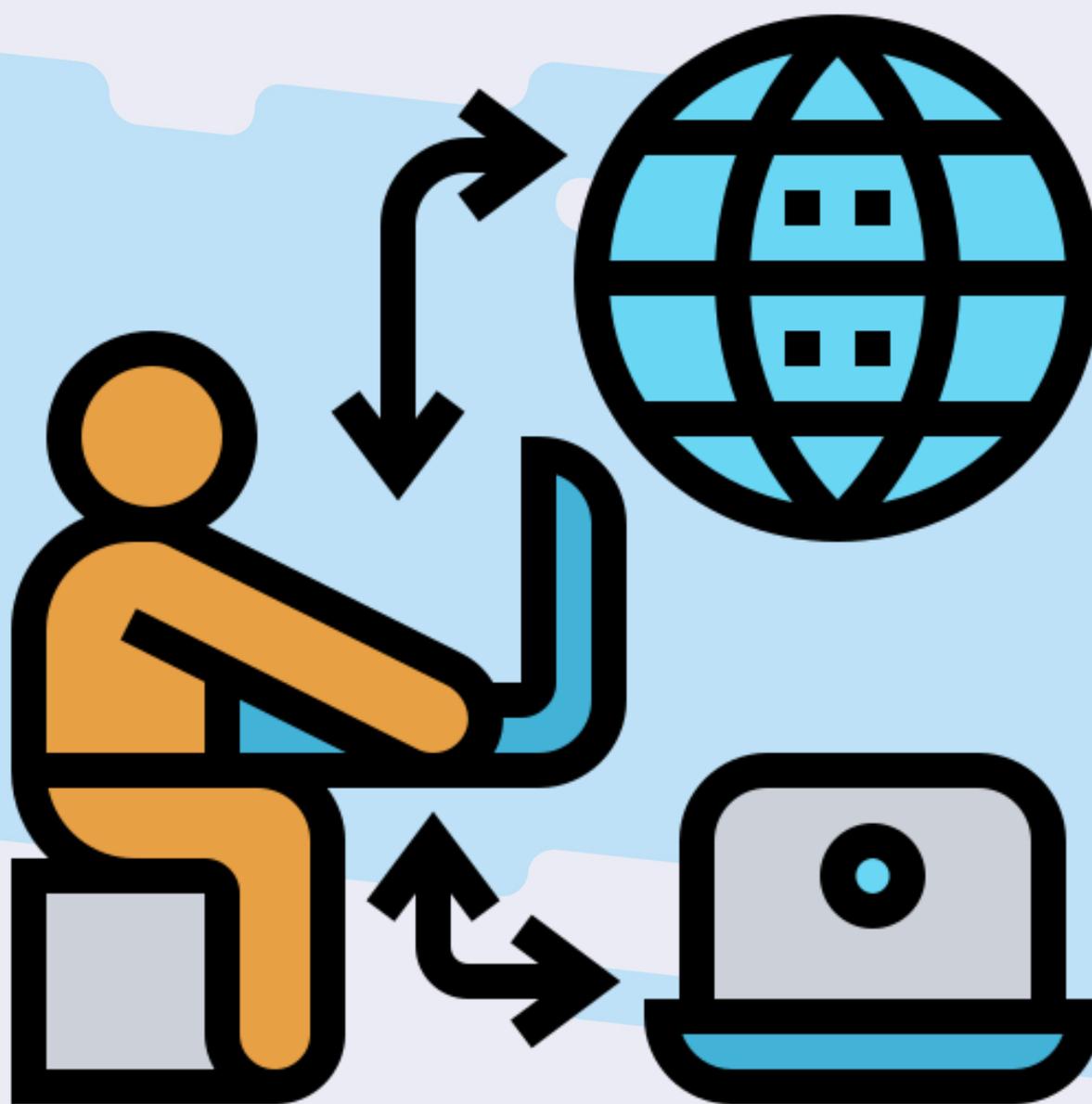
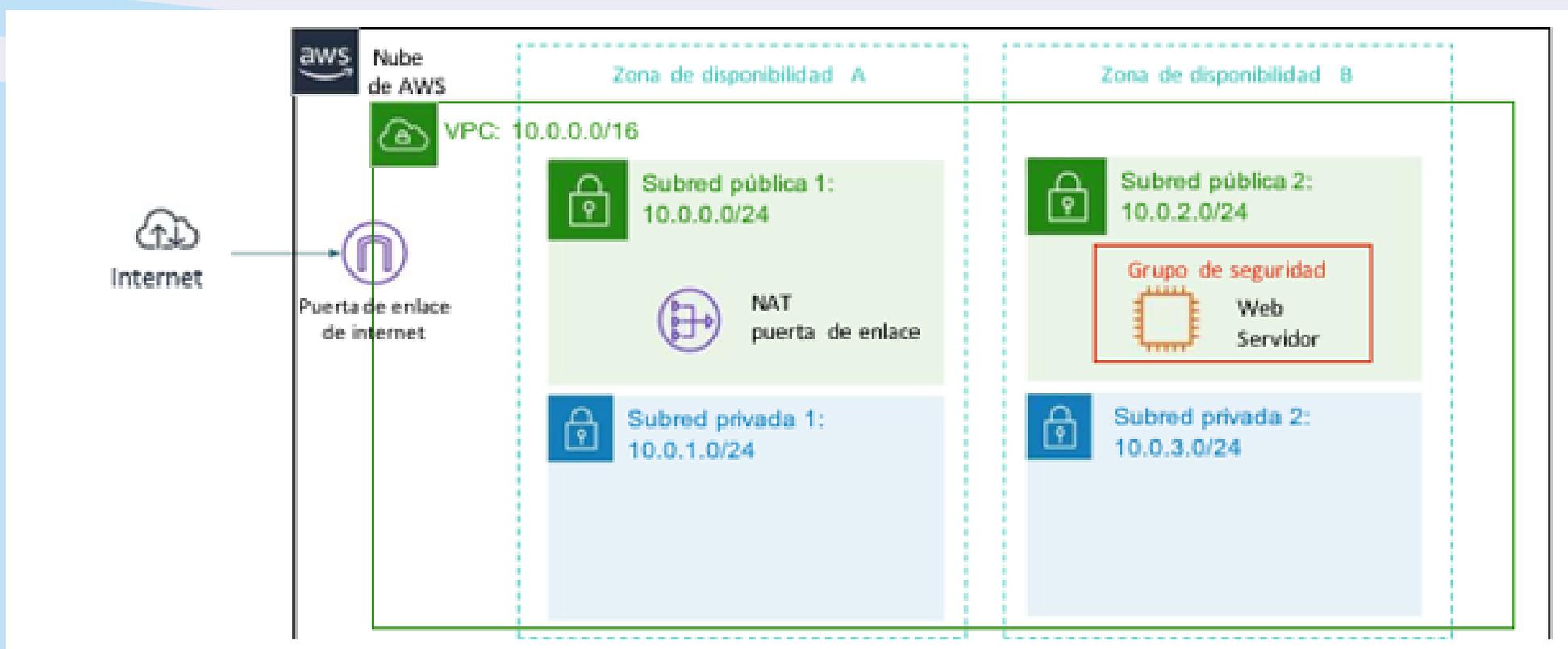


AHORA COMPLETARÁ EL LABORATORIO: CREAR UN SERVIDOR DE BD E INTERACTUAR CON LA BD UTILIZANDO UNA APLICACIÓN.



Este laboratorio está diseñado para mostrarle cómo utilizar una instancia de base de datos administrada de AWS para resolver una necesidad de una base de datos relacional.



Este laboratorio está diseñado para mostrarle cómo utilizar una instancia de base de datos administrada de AWS para resolver una necesidad de una base de datos relacional. Amazon RDS facilita las tareas de configuración, utilización y escalado de una base de datos relacional en la nube. Proporciona una capacidad rentable y de tamaño ajustable y, al mismo tiempo, permite administrar las tareas de administración de base de datos que consumen mucho tiempo, lo que permite centrarse en las aplicaciones y el negocio. Amazon RDS le ofrece seis motores de base de datos conocidos entre los que elegir: Amazon Aurora, Oracle, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MySQL y MariaDB.

Los despliegues Multi-AZ de Amazon RDS proporcionan una disponibilidad y durabilidad mejoradas para las instancias de base de datos, por lo que son la opción ideal para las cargas de trabajo de base de datos de producción. Cuando aprovisiona una instancia de base de datos Multi-AZ, Amazon RDS crea de manera automática una instancia de base de datos primaria y replica de forma sincrónica los datos en una instancia en espera en una zona de disponibilidad diferente.

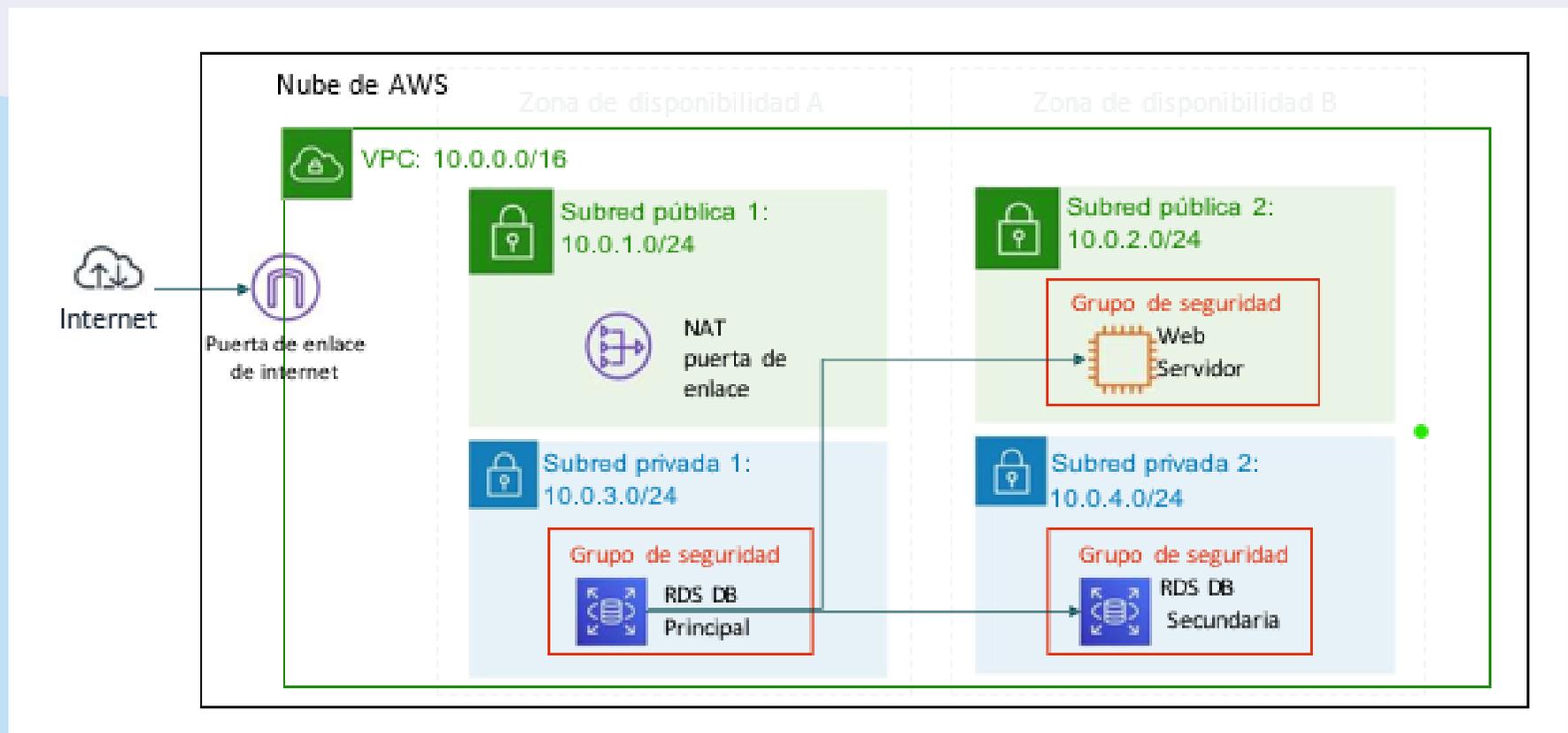
Después de completar este laboratorio, podrás realizar lo siguiente:

- **Lanzar una instancia de base de datos de Amazon RDS con alta disponibilidad**
- **Configurar la instancia de base de datos para permitir conexiones desde su servidor web**
- **Abrir una aplicación web e interactuar con su base de datos**

El objetivo de este laboratorio es el siguiente:

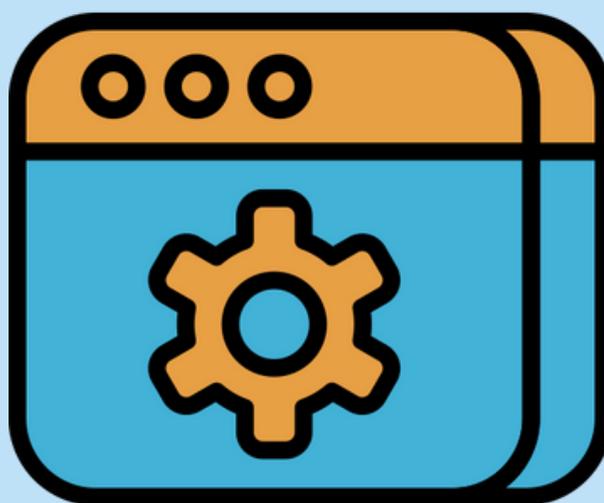
- **Crear un grupo de seguridad de VPC.**
- **Crear un grupo de subred de base de datos.**
- **Crear una instancia de base de datos de Amazon RDS e interactuar con la base de datos.**

LABORATORIO: PRODUCTO FINAL



En este laboratorio, hizo lo siguiente:

- **Lanzar una instancia de base de datos de Amazon RDS con alta disponibilidad**
- **Configurar la instancia de base de datos para permitir conexiones desde su servidor web.**
- **Abrir una aplicación web e interactuar con su base de datos**



Es momento de comenzar con el laboratorio.