

Prueba BackEnd JR

Enseguida encontrarás los pasos que te ayudarán a realizar la prueba

Examen de Lógica

De los siguientes problemas, selecciona uno y resuélvelo usando JS (puntos extra por usar pruebas TDD)

1.- Implementa una función que determine si una cadena de texto dada esta formada por caracteres únicos, considera mayúsculas, minúsculas y caracteres especiales

(3 pts)

```
//Por Ejemplo
hasUniqueCharacters("String") // true
hasUniqueCharacters("Some String") // false
```

2.- Escribe un programa que tome como parámetro un número entero y regrese una lista (array) con todos los factores primos del número pasado como argumento. Considera los siguientes ejemplos.

(4 pts)

```
//Salida
primeFactors(20) // [2, 2 ,5] es decir,  $2 \cdot 2 \cdot 5 = 20$ 
primeFactors(330) // [2, 3, 5, 11] es decir,  $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11 = 330$ 
```

ProTip: Usa algún controlador de versiones para almacenar los ejercicios y respuestas.

Examen de Habilidades

BD MariaDB (SQL)

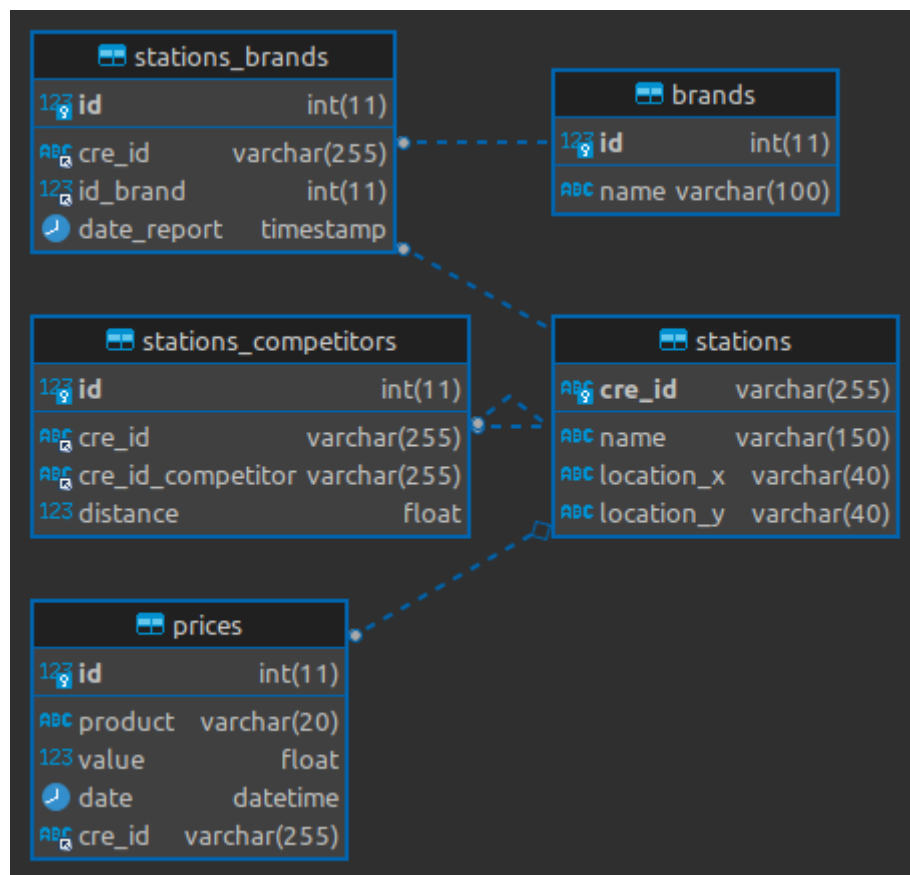
Servidor: precios-1.c0f6dm2ucnlg.us-east-2.rds.amazonaws.com

Puerto: 3306

Usuario: candidatoPrueba

Contraseña: gaspre21.M

BD: prueba



Realizar un Endpoint para obtener los sig puntos de tu estación y de los competidores cercanos

Método de solicitud: GET

Parámetro: Id de la estación

Output:

- Nombre
- Distancia
- Precio por producto
- Marca
- Diferencia de Precio de tu estación vs precio de tus competidores

ProTip: Usa algún controlador de versiones para almacenar los ejercicios y respuestas.