



# Criterios de evaluación

- Github:
  - Nomenclatura de commits siguiendo el estándar.
  - Commits bien separados para seguir una evolución de los cambios.
  - Un buen readme explicando tecnologías, arquitecturas y patrones utilizados, además de otras cosas que debe tener un readme.
  - Extra: CI/CD.
- Parámetros de entrada: fecha de aplicación, identificador de producto, identificador de cadena.
- Datos de salida: identificador de producto, identificador de cadena, tarifa a aplicar, fechas de aplicación y precio final a aplicar.
- La aplicación devuelve exactamente lo que se pide (un único precio a aplicar).
- Base de datos en memoria (tipo h2).
- Mismo tipo de naming de variables en todo el código.
- Aplica CLEAN CODE.
- Aplica SOLID.
- Número de alertas que tenga cuando se ejecute un linter como por ejemplo Sonar
- Uso de controllerAdvice y gestión de excepciones.
- Uso de diferentes códigos http de error específicos.
- Uso correcto arquitectura elegida (preferiblemente hexagonal).
  - Sin acoplamientos.
  - Separación en capas y que cada capa contenga únicamente su responsabilidad.
- Consulta a base de datos eficiente (teniendo en cuenta gran volumen de peticiones).
- Que pasen correctamente todos los tests que se piden en la prueba y al menos un tests de integración para ver el desarrollo de este:
  - Test 1: petición a las 10:00 del día 14 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)
  - Test 2: petición a las 16:00 del día 14 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)
  - Test 3: petición a las 21:00 del día 14 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)
  - Test 4: petición a las 10:00 del día 15 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)
  - Test 5: petición a las 21:00 del día 16 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)
  - Test de integración.
  - Extra: cobertura realizada más allá de lo solicitado (100% del núcleo DDD, tests de carga, etc.).
- Uso de jacoco u otra herramienta para monitorizar la cobertura de código de test.

**NOTA:** Cualquier aclaración/explicación/justificación añadida en el README, nos gusta leer el criterio utilizado.



# BCnc

WE HAVE OUR OWN CODE