

PROJECT

My CRUD

OBJETIVO

Resuelva éste challenge de la major forma possible, considerando buenas prácticas, código limpio (según Uncle Bob), y pruebas

REQUERIMIENTOS

Cree una API con los endpoints que cumplan con las siguientes consideraciones:

- CRUD para un ítem (suponga que se trata de una tienda de cualquier tipo que usted prefiera), el cual tendrá un nombre, una descripción, un valor y tipo de moneda
- Lógica: consuma una API externa para obtener el tipo de cambio del DOLAR y exprese el Nuevo valor en EUROS
- Integre con una base de datos relacional que ud prefiera utilizando sequelize
- Framework → Express
- Manejo de errors (especialmente aquellos de tipo 40X y 50X)
- Manejo de seguridad básica (ésto no es autenticación)
- Tests unitarios con Mocha y Sinon o Jest (utilizando mocks y espías)
- Utilice y maneje variables de entorno
- Tests de integración (opcional)
- Autenticación (Opcional)
- Cualquier otra cosa que usted crea que mejorará su salida a producción (opcional)

RECOMENDACIONES

- No resuelva el challenge en un solo commit
- Suba el challenge a su repositorio personal
- Los comentarios, apropiadamente usados son bienvenidos para una mejor comprensión del código.
- Los nombres de las variables y métodos deben ser autodescriptivos