

# Exercici Unify JAVA

Objectius	<ul style="list-style-type: none"><li>- Practicar amb el testing</li><li>- Localitzar els errors i corregir-los.</li></ul>
Entrega	Enviar la URL al repositori que conté la solució per Slack als mentors.
Temps	10 dies
Recursos	BDD: <a href="#">Link</a> MongoDB: <a href="#">Link</a>

El projecte Unify està desenvolupat utilitzant la metodologia de software BDD ([https://en.wikipedia.org/wiki/Behavior-driven\\_development](https://en.wikipedia.org/wiki/Behavior-driven_development)).

Està desenvolupat amb Spring, Cucumber (eina de BBDD) i MongoDB.

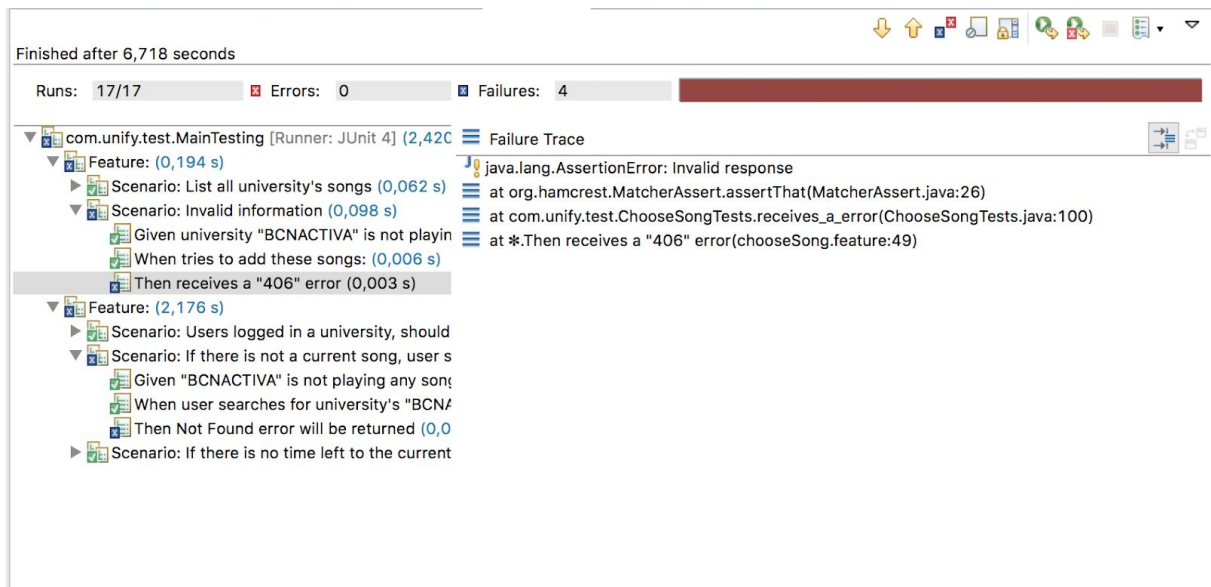
L'exercici es tracta d'arreglar els principals errors que té el software per aconseguir que passi el testing i optimitzar el codi.

En necessita instal·lar:

- MongoDB:
  - [https://www.mongodb.com/download-center?jmp=tutorials&\\_ga=2.241463174.500974006.1529233674-931845639.1529233674#community](https://www.mongodb.com/download-center?jmp=tutorials&_ga=2.241463174.500974006.1529233674-931845639.1529233674#community)
- Cucumber: Al marketplace de Spring es pot trobar.
- Gradle: Al marketplace de Spring es pot trobar.

Abans de començar a programar, comprobar que funciona bé el testing:

- 1) Importem el projecte al Spring
- 2) Anem al package src/test/java i premem botó dret sobre MainTesting
- 3) Executem MainTesting com a JUnit
- 4) Han de fallar els següents passos:



5) Arreglar el software perquè passi el joc de proves

Descarregar el projecte que es troba en aquesta carpeta.