

Refactoring

Pau Pedrós Ribas

2023-2024

DAM 1A

M5 UF2

07/05/2024

Introducció	3
Els meus errors	4
El cicle TDD	5
Qui fa què	6

Enunciat

Segons el que has après a la [introducció](#), descriu un exemple de canvi de codi teu que es pugui considerar refacció i un altre que no. Pots fer servir codi de qualsevol dels teus exercicis del cicle (especifica la procedència). No oblidis descriure el perquè de la teva classificació basant-te en els conceptes d'aquesta secció.

Codi que es considera refactoring

Exercici: 32_23 Lloro Vocal Inici Fi

En aquest exercici el que es va fer va ser modularitzar la part de detectar si un caràcter era una vocal, es va fer cap a un arxiu aïllat UtilString. Així no hem de repetir cada vegada el codi per comprovar si un caràcter és una vocal.

Codi que no es considera refactoring

Un codi que jo no consideraria que ha passat per refactoring és un script personal que vaig desenvolupar amb Bash per poder automatitzar l'eina de proves del professor (prgtest). El que feia aquest script era que demanava l'exercici i feia les preparacions perquè el prgtest pogués passar les proves. El problema que tinc ara amb el script és que com que no està gairebé modularitzat quan vull implementar alguna funcionalitat nova em perdo pel codi, el que s'hauria de fer seria aïllar parts perquè l'execució del codi sigui a grans parts només mòduls que funcionen per si sols.