

Devoir Maison - Semaine 6

Sources conseillées :

- *Refactoring: Improving the Design of Existing Code*, Martin Fowler
- *Du Legacy au Cloud en moins d'une heure*, David Gageot (à ne consulter qu'à partir de la question 3 de Code Kata !), <https://www.youtube.com/watch?v=q11gydDAMSo>
- Approval Test aka Golden Master Test (à ne consulter qu'à partir de la question 3 de Code Kata !) <https://gaspardpo.github.io/tests/legacy/kotlin/java/2019/08/13/legacy-test-approvals.html>

Code Kata

1. Qu'est-ce qu'un kata ? A quoi ça sert ?
2. Faire le kata « Gilded Rose » d'Emily Bache (de préférence la version en TypeScript : <https://github.com/emilybache/GildedRose-Refactoring-Kata/tree/main/TypeScript>). Joindre à votre devoir le code produit.
3. Lorsque vous êtes satisfait de votre travail, regarder la vidéo de David Gageot. Vous n'êtes pas obligé de rédiger une réponse mais vous pouvez mentionner un point que vous souhaiteriez aborder en séance.

Refactoring

1. Quelle est la différence entre un refactoring et un redesign ?
2. A quel moment pensez-vous qu'il faille refactorer du code ?
3. Décrire très succinctement (2 lignes max) 3 patterns de refactoring.
4. Comment rendre votre code facile à refactorer ?