





**Quand on reprend un projet, qu'on accueille un nouveau développeur, qu'on revient sur un code d'il y a 6 mois, qu'on effectue une migration technique, ... : comment avoir une documentation à jour.**

**Les écrits ne sont JAMAIS à jours**

**Les ADT sont une très bonne documentation de domaines métiers... mais insuffisants pour documenter certaines catégorie de règles de gestion**



**THE QUIETEST**

Remember Christmas!

MAGNET 2-DUALS - THOUGHTS

# THE QUEST

Remember last Christmas !

Quand on reprend un projet, qu'on accueille un nouveau développeur, qu'on revient sur un code d'il y a 6 mois, qu'on effectue une migration technique, ... : comment avoir une documentation à jour.

Les écrits ne sont JAMAIS à jours

Les ADT sont une très bonne documentation de domaines métiers... mais insuffisants pour documenter certaines catégorie de règles de gestion





# LES TYPES DE TESTS

DRIVEN BY WHAT ? TROP D'ACRONYME !

TDD : Test Driven Development (red-green-refactor cycle)

PBT : Property Based Testing (on en parle dans 5 min), teste sur base de valeurs aléatoire déduites de propriétés

Mutation testing : tester les tests par mutation automatique du code

Fuzz testing : algorithmes génétiques qui génèrent des test PBT ou mutation

... D'autres types spécifiques (load, penetration, ...)