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 Comment documenter les règles de gestion d'un projet?

MIAGE M2 - QUALITÉ DU SI - THOMAS HAESSLÉ & QUENTIN BURG



THE QUEST

PBT

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

Comment documenter les règles de gestion d'un projet?

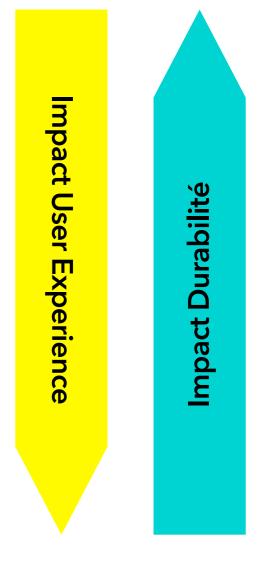


CODE IS LAW

Code as specification ou spécification détaillée?

Moins bonne UX / Meilleure durabilité

- 1. Vérifier les invariants : preuves > types > tests
- 2. Faciliter la compréhension du code : idiomes, compétences
- 3. Uniformiser les pratiques : design patterns, guidelines
- 4. Améliorer la communication tech/business : Ubiquitous language, spécifications, UML
- 5. Améliorer l'expérience utilisateur : UX design, user doc, vidéos



Meilleures UX / Moins durabilité