## **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

## TEST DRIVEN DEVELOPMENT

## **RED GREEN REFACTOR**

- 1. Réception d'une demande de fonctionnalité
- 2. Écrire un test qui échoue
- 3. Écrire le code, jusqu'à ce que le test passe
- 4. Nettoyer le code
- 5. Itérer

