

探索的テスト

インデックス

1. 形式的、探索的の違い
2. モンキーテスト
3. いじわるテスト
4. まとめ

1. 形式的テスト、探索的テスト

形式的テスト

テスト計画 → テスト設計(テストケース) → 実施

網羅的

時間・コストがかかる

探索的テスト

テストターの経験・知識に依存

網羅性を保証できない

時間・コストは低い（ドキュメントをどんだけ省くか）

2. モンキーテスト

その場の思いつきでのテスト

ランダムに入力して、ランダムに操作するイメージ

Bad プラクティス（になりがち...）

モンキーテストは探索的テストではないんです

真の探索的テストとは...

3. いじわるテスト

アプリケーション知識がある前提

例)

- 別タブで別アカウントでログインして操作
 - localstorageのデータを使用していることを知ってる
 - Cookieのデータを使用していることを知ってる
- 環境依存文字の入力
 - バックエンドで文字コードを変換していることを知ってる

4. まとめ

- 合わせ技大事！！
一つのテスト手法に頼らない
- アプリケーション知識を持って、バグりそう、弱そうな箇所を試してみる

個人の知識 → チームの知識

紹介

- 探索的テストってなんですか？
アジャイル時代のソフトウェアテスト
- `vscode`でPDF作成 `marp`について