

「新人にテスト」という
安直さに
「イラッ」としたけど
冷静になって
新人研修で探索的テストをやってみた
テストの街「葛飾」

おおひら ゆうすけ (@oo4ra)

自己紹介

おおひら ゆうすけ



- 属性

テスター

- 所属コミュニティ

テストの街「葛飾」

JaSST東北実行委員(見習い)

- 好きなプロトコル

LDAP

本日のお品書き

1. はじめに
2. コンテキスト
3. 研修目的
4. 研修内容
5. さいごに

本日のお品書き

1. はじめに
2. コンテキスト
3. 研修目的
4. 研修内容
5. さいごに

1.はじめに

この発表は、

「製品の仕様説明」

と

「ソフトウェアテストのお勉強」

を新人さん向けに同時にすることになった

という 夢をみた 話です。

本日のお品書き

1. はじめに
2. コンテキスト
3. 研修目的
4. 研修内容
5. さいごに

2.コンテキスト

- 業務系のWebサービス開発チーム
- チームメンバー
 - PO、開発担当、インフラ担当、テスター(私)
- Wモデルちっくな開発プロセス
 - 3、4か月毎にリリース
- 慢性的な人手不足
 - そのため、新人さんが加入
- あまりドキュメントも残っていない

※あくまでも夢の話です。

本日のお品書き

1. はじめに
2. コンテキスト
3. **研修目的**
4. 研修内容
5. さいごに

3. 研修目的

要望(偉い人)

- ソフトウェアテストを学んでほしい
- テストを実施して、製品の仕様を覚えてほしい
 - 「仕様を覚えさせるために手動でリグレッションテストやらせて！」
- 実施は2週間後

私の考え

- せっかくだから、楽しんでほしい！！！！

結論

- 探索的テストをやってみよう。

本日のお品書き

1. はじめに
2. コンテキスト
3. 研修目的
4. **研修内容**
5. さいごに

4. 研修内容

- 1日目
 - 講義
- 2、3日目
 - 座学
- 4～10日目
 - リグレッションテスト＋探索的テスト

講義

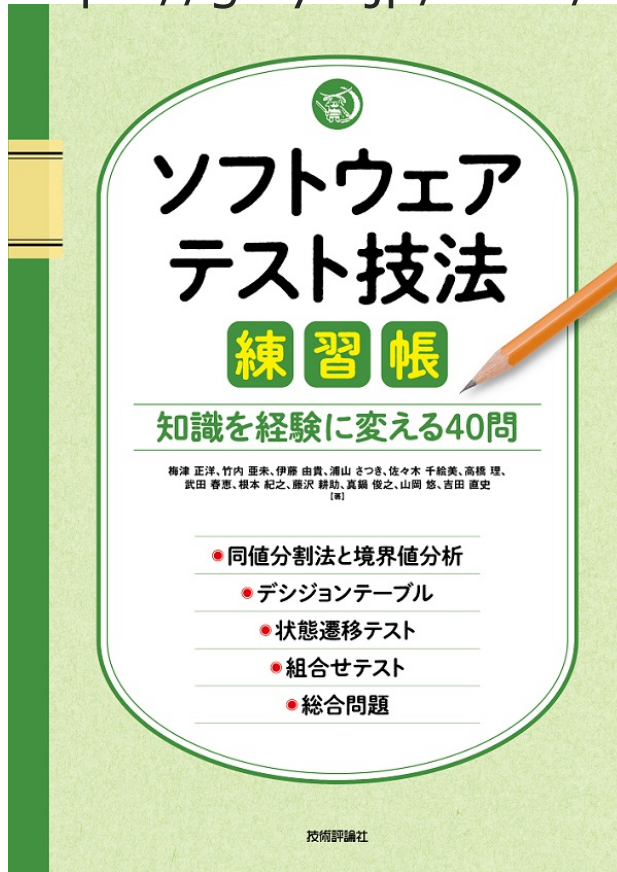
- 品質とは？について
- ソフトウェアテストの技法について
- 探索的テストについて

- JaSSTの過去発表資料を利用

座学

- ・ソフトウェアテスト技法のお勉強

<https://gihyo.jp/book/2020/978-4-297-11061-1>



リグレッションテスト＋探索的テスト

流れ

- ・ 午前
 - ・ リグレッションテストを手動実行
- ・ 午後
 - ・ 探索的テストを実施
- ・ 1日の終わりに
 - ・ ふりかえりと情報共有

準備するもの

- ・ テスト環境
- ・ 「きになったこと」、「やってみたこと」、「わかったこと」の表

リグレッションテスト＋探索的テスト

午前

- リグレッションテストを手動実行
 - シンプルなハッピーパスのケース
 - 全体で2日間かかる
 - 毎日2時間ぐらいで終わる数を実施
 - 実施時に「きになったこと」をメモ
 - 「きになったこと」は製品に関することなら、なんでもOK

リグレッションテスト＋探索的テスト

午後

- 「きになったこと」を元に探索的テスト
 - 探索的テストを「やってみたこと」としてメモ
 - 手を動かすだけではなく、人に聞いてもOK
 - エンジニア、PO、営業、だれでも
- 「わかったこと」をメモ
 - 文章だけでなく図、表などもOK

リグレッションテスト＋探索的テスト

1日の終わりに

- ふりかえり
- 「きになったこと」、「やったこと」、「わかったこと」を共有
- 新人さん同士で質問
- 私がちょっとした補足

ふりかえりでの補足

- なぜ「きになったこと」なのかを聞いてみる
- 「やってみたこと」を発展させる質問をする
- 「わかったこと」に関しての経緯を話す
- 最後まで話を聞く

本日のお品書き

1. はじめに
2. コンテキスト
3. 研修目的
4. 研修内容
5. さいごに

5. さいごに

感想とか

- 座学だけでなく手動かすので楽しい、という感想をもらった
- 新人さんが不具合を発見した
- 新人さんの得手不得手が少しわかった
- コミュニケーションが増えた
- 工数大で怒られた

探索的テストは奥が深いです。
よい探索的テストライフを！

ありがとうございました

宣伝

テストの街「葛飾」

「ソフトウェアテストで葛飾区を盛り上げよう！」という
団体

毎週火曜日ぐらいに雑談イベントを開催中

葛飾区民以外でも参加可能
(オンライン区民)

今日の発表で気になることが
あれば、いつでも、参加ください



テストの街 | 葛飾