

テスト設計コンテスト'18 OPEN クラス

アピールシート

※ 全体でA4縦1ページに収まるように記述してください。

地域名

東海/関西

チーム ID

S180924001

チーム名

てすにゃん V3

チーム紹介

誰も同じ所属ではない有象無象のテスト傭兵部隊(3年目)。「ひこにゃん」ではありません。

【メンバ】

すはら…第三者検証テスト会社の人。いわた…某組み込み系のソフト屋。

なかはら…某組み込み系のテスト屋。えのき……OSS の QA 担当。

おーだん…何でも屋 テスト担当。



コンセプト

「プロダクトのリリースを止めるバグを許容範囲まで減らす！」



工夫点

私たちは、オープンソースソフトウェア開発コミュニティの QA チームとして、個人の限られた期間を利用して、プロダクトのリリースを止めるバグを減らすためにどう取り組むべきか、テストで対処するためにはどうしたらよいかを考え、工夫しました。

【利用技術】

フォールトツリー(FTA、FMEA)、HAZOP、バグ予測アルゴリズム

【テストアーキテクチャ】

私たちは、テストアーキテクチャで以下のことを、ステークホルダと合意することで、「プロダクトのリリースを止めるバグを許容範囲まで減らす」ためのテストを実現します。

ステークホルダ: コミュニティメンバ(サプライヤ、オーナー含む)

合意事項:

- ① 事象の被害金額とリスク値
- ② 対処する起こってほしくない事象
- ③ 起こってほしくない事象の対応者
- ④ テストの重み(カバレッジ)
- ⑤ テストタイプ(対応方法)