

テスト設計コンテスト'21 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

東京

チーム ID	S220401001	チーム名	シン・田町補充計画
--------	------------	------	-----------

チーム紹介

テクバン株式会社 第1事業本部 品質ソリューション事業部 品質ソリューション2部 品質ソリューション課に所属する有志メンバーで構成されています。

チーム名の「シン・田町補充計画」は「シン・エヴァンゲリオン」、「シン・ゴジラ」、会社の所在地「田町」をもとに当初「シン・田町ゲリオン」を候補としていましたが、商標関連の懸念もあり、最終的に「シン・田町補充計画」に決定致しました。

コンセプト

- ①ユーザ目線で受け入れテストに準じた効果的かつ実現性の高いテストケースを作成
- ②テスト自動化ツールの導入を検討し、リリース頻度の増加に対応

工夫点

【テスト要求分析】

- ・マインドマップでテスト要求分析・整理し製品コンセプトに関係のある項目を抽出
- ・ユーザ権限ごとの機能確認の優先度付けを実施、ユーザにとって重要な機能を特定し効率的にテスト実施できるようにした

【テスト設計(アーキテクチャ設計)】

- ・テストアーキテクチャ作成方法の調査を行い、チームの環境・レベルに即した設計方針を確立
- ・テストアーキテクチャとテスト要求分析の結果を比較し、テスト対象に抜け漏れが発生しないよう工夫した

【テスト自動化】

- ・テストアーキテクチャとテスト要求分析の結果を比較し、重要なテスト対象を優先して自動化することで、自動化の効果を最大化した
- ・エビデンスを動画ファイルにすることで、エビデンスの取得とチェックの工数を削減した。また、自動テストに問題が発生した場合、動画ファイルから直接失敗した動作を確認しメンテナンスを容易に行えるようにした。
- ・エビデンスの取得と自動化ツールの起動を RPA ツールと連携することで、スケジュール設定等を一元管理できるようにした