

# テスト設計コンテスト'16

## 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

北海道

チームID

S161001002

チーム名

北のテストマン

### チーム紹介

“北のテストマン”は、前回コンテスト参加メンバの志を受け継いだ会社の同僚で構成されたチーム。社内におけるテスト設計技術者の輪を広げるため、昨年からのメンバを一新してチャレンジ。

メンバ：工藤裕、蛸名桃子、米澤英史、原田貴史、瀬賀剛

### コンセプト

カラオケシステムは、利用者に支持されなければ発展はない、という考えのもと、利用者にファンになっていただけること、リピーターになっていただけること、を意識したテスト設計を行う。また、支持されるシステムは機能追加による追加開発も多いため、保守性の高いテスト設計を行う。

### 工夫点

#### ・利用者目線での要求抽出

要求定義書から読み取れるユースケースからだけではなく、カラオケシステムの利用の流れや利用シーンを意識して要求分析を実施することにより、利用者のためのシステムであり、利用者のためのテスト設計であることが見失われないようにした

#### ・イベントフローにより機能の関連性を可視化

イベントフローを作成することにより、機能の全体像と機能間のつながりを明確することにより、以下が実現できるようにした

- システムを俯瞰的に理解する
- 要件定義書の不備・不足の発見を容易にする
- 機能追加が発生した時のシステムへの影響範囲/テストすべき範囲を即座に把握できる

#### ・テストタイプのグルーピング

テスト観点を整理し、グルーピングすることによって、テスト方針に沿った試験を最も効率よく効果的に実施する設計になっていることが、シンプルでわかりやすく示すことを意識した