

# 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 北海道

チーム ID S220319001 チーム名 ジョゼ

## チーム紹介

とある業界でテストを仕事にしてきましたわれわれが、未知の世界に一步を踏み出すため、テスト設計コンテストを通じて、いろいろな出会い、知識の習得、そして技術力の向上を目的に結成したチームです。

昨年に引き続き主要メンバー残留し、そして新たな仲間を迎えて、チームを結成しエントリーしました。

昨年の悔しさ、反省点をバネに2年目の「ジョゼ」です。  
振り返った時に、「あの時(2020年に)参加してよかった」という成長する姿を夢見て。

よろしくお願いします。

## コンセプト

とある業界でテスト設計を長く続けてきましたが、そこでこり固まった頭を柔らかくするために試行錯誤でテストを考えてみよう！です。

ユーザーマニュアルをベースとした機能でテスト対象を整理することを目的に、ユースケースのフローの集合体として「ユースケースコンテナ」と名付けた、「誰が」「どの機能を」「どのタイミングで」使用するかを配置し構造化したモデル図を使った点です。

予選の取り組みは活かしつつ、改善に取り組んだ成果で決勝に臨みます。

## 工夫点

「ユースケースコンテナ」を、PlantUMLにより進化させ、予選で指摘のあったメンテナンス性の悪さといった問題点の対処に取り組みました。

パワーポイントの図表作成機能で作成していた予選時と比較して、PlantUMLを採用したことによって、メンテナンス性の良さが出てきて、検索が容易になりました。

予選の反省点を改善できたとチーム一同考えています。

また、決勝における追加指令である、テスト自動化への取り組みについても、ASTER社(クライアント)に対して、導入提案書という形で実現方法を検討しました。