

テスト設計コンテスト OPEN クラス - ア

※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

S260714001

チーム名

考えるアシカ beta

チーム紹介

こんにちは、アシカです。2年ぶりの出場です。今回もソロ…いえ、AI Agent という強力な助っ人を携えての参加です！

コンセプト

『Test Hyperdrive powered by AI Agents』 それが今回のコンセプトです。

2023年は Chat GPT の登場により大きな変化がありました、そこから2年もの間で、AI Agents や Agentic AI の登場によってソフトウェア開発の世界は一変しました。

ソフトウェアテストの世界でも、AI Agents を使ってこれまでできなかつたことができるようになるはず…そんな期待を込めてこのコンセプトにしました。

具体的には、AI Agent の恩恵を最大限に享受するために、テスト設計プロセスで作成する成果物は全て VSCode や Cursor などのコードエディタ上で完結させることにより、コンテキストを途切れさせることなく、一貫したテスト設計成果物になることを目指します。

工夫点

1. 繼続的に運用可能なリグレッションテスト設計プロセスを提案
2. リグレッションテストに特化したリスクの捉え方を整理
3. リスク × Test size を軸にしたテストレベルの選択
4. リスク分析からテスト条件具体化までを一貫したデータ構造で管理
5. AI は叩き台生成、人はその妥当性と合意形成にフォーカスするためのツールの実現