Resumo

Explicação agil

Testes dentro da metodologia agil (citar teste de regressão)

Introduzir IA

Introduzir o objetivo do trabalho linkando com o q ja falou (automação de treste de regressão)

Indice

Tabela de Figuras

Introdução

História (ambientar ) -falar da waterfall

Ambientar momento atual - repetições

Testes

Matodologia agil

Historias de uso

Testes de integração

Testes de regressão

IA

Ia como tecnica para resolver

Artigos   
objetivo, conclusão - ver o proprio resumo

Focar em tecnicas para fazer casos de teste

1.2 Objetivos

O objetivo do presente estudo é uma abordagem para a automatização testes de regressão de software para aplicações empresariais desenvolvidas no contexto web com metodologias ágeis e cujas principais caraterísticas são:

 Permitir guardar, acrescentar, gerir, usar e reusar testes às funcionalidades do sistema;

 Documentar as execuções dos testes;

 Permitir sequenciar testes individuais para o teste completo de processos de negócio;

 Gerar automaticamente planos com sequências de histórias de uso;

 Interagir com o sistema em teste com base nas interfaces que expõe, écrans e serviços, de forma independente da linguagem com que este foi implementado;

 Ser de fácil de expandir para incluir novas interfaces e acessos aos sistemas em teste;

 Ser de fácil integração com os processos ágeis de desenvolvimento, com reduzido incremento do trabalho de análise atual e integrável com as ferramentas em uso;

 Ao nível da análise uso de uma linguagem muito livre para a descrição de estados do modelo;

 Ao nível da interação com o sistema em testes, uso de um conjunto de comandos simples para a interação com browser e para o consumo de serviços;

 Uso de código aberto e expansível;

 Escalabilidade da solução.