Trabalho Final TFe1











LEONARDO MEDEIROS

LIEVERTON SILVA

RENAN CRISTYAN

WELISON REGIS

WICTOR GIRARDI

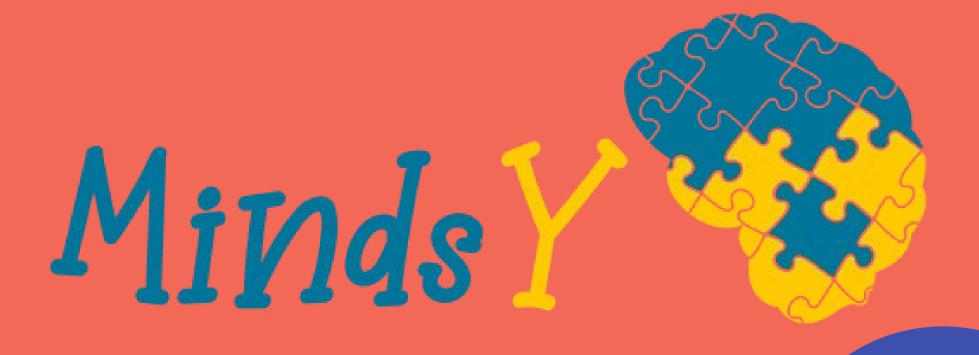








PARA A REALIZAÇÃO DOS TESTES UTILIZAMOS A APLICAÇÃO:



Introdução

A MindsY é uma ferramenta para automatizar testes neuropsicológicos realizados por psicólogos (que tenham registro CRP - Conselho Regional de Psicologia).

A MindsY tem uma série de testes pré definidos. Assim, o psicólogo deve logar (se já tiver cadastro), cadastrar o paciente que está sendo atendido, escolher o tipo de teste que será realizado para ele, submeter o resultado do teste e ao finalizar, a ferramenta calcula e apresenta o resultado daquele teste ao psicólogo.





MINDSY

₩ Home

Pacientes

Estatísticas Gerais

INFORMAÇÕES EXTRAS

Procurar Psicólogo

345 ENÚMERO DE TESTE(S) CONCLUÍDO(S)

PACIENTE(S)
CONSULTADO(S)

39? ②
INFORMAÇÃO EXTRA
AQUI

39? (?)
INFORMAÇÃO EXTRA
AQUI

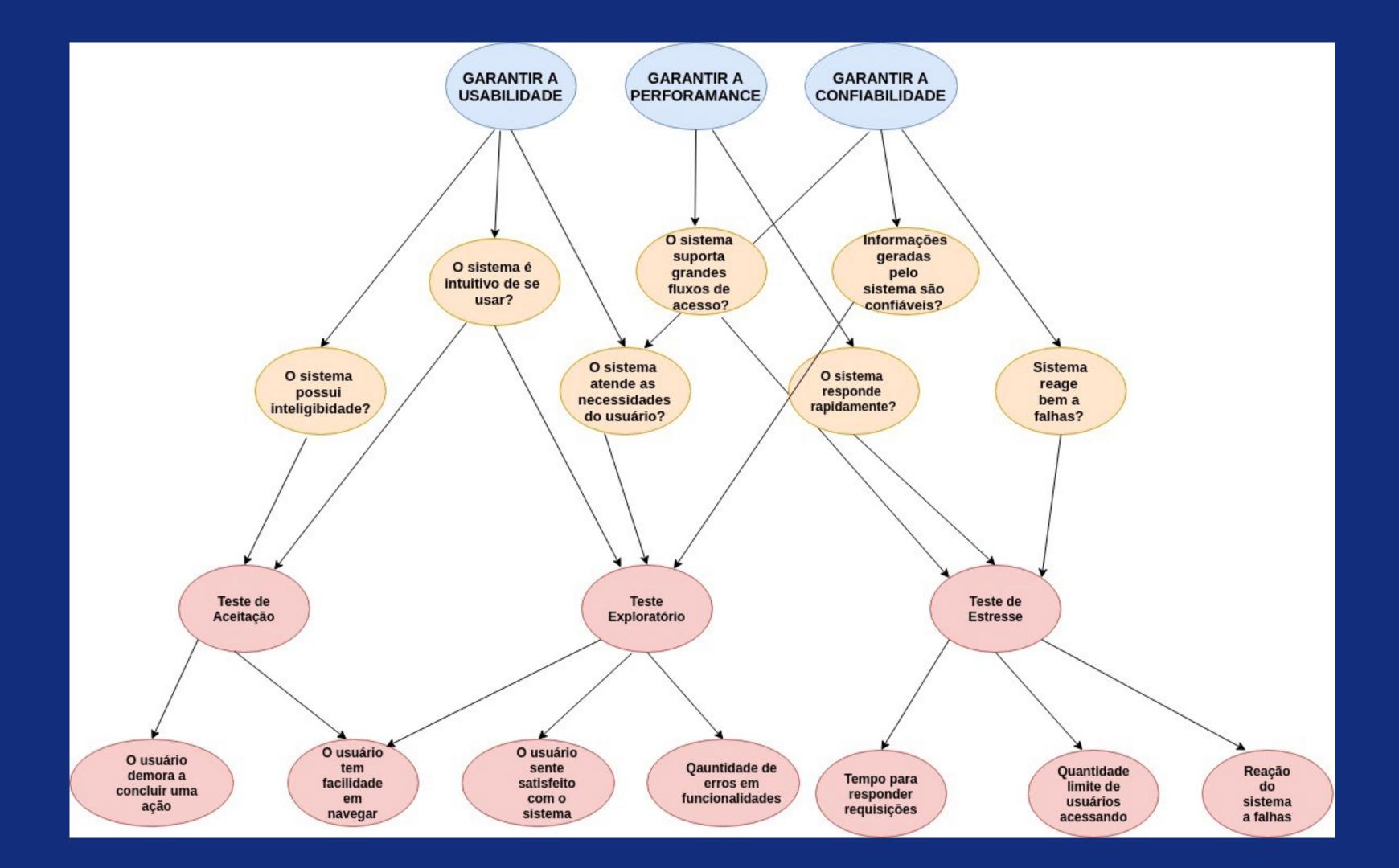






Plano de teste GQM

GQM (Goal Question Metric) é uma abordagem de cima para baixo (topdown) para estabelecer um sistema de medição direcionado a metas para o desenvolvimento de software, em que a equipe começa com metas organizacionais, define a medição das metas, levanta questões a abordar os objetivos e identifica as métricas que proporcionem respostas às perguntas.



Testes e ferramentas

- TESTE DE ACEITAÇÃO
- TESTE EXPLORATÓRIO
- TESTE DE ESTRESSE

Teste de aceitação

Foi decidido utilizar este teste pois uma área de grande importância do software é sua validação, pois não importa se seu software é rápido, eficiente e bonito, se ele não realiza o que o seu cliente deseja, pode-se dizer que seu software não vale nada.

Testes exploratórios

Distritos Utilizados:

- Distrito de Negócios
- Distrito Turístico
- Distrito Decadente

Teste de estresse

Esse tipo de teste busca encontrar o limite do software impondo a ele situações anormais, situações que exijam alto processamento. Por exemplo, acessar uma mesma funcionalidade ou concluir uma ação com um volume grande de usuários simultâneos.

Teste de estresse

Para realizar o teste de estresse, será utilizada a ferramenta Apache Jmeter. Os testes de estresse serão feitos na API da Mindsy com apoio da especificação Swagger da mesma.

Obrigado!