

Atividade 2

Contexto

Com as diretrizes estabelecidas para testes a partir do documento de plano de testes, a equipe concentra-se em executar os testes previstos no projeto de *software* para o hospital. Os problemas encontrados – ou seja, os testes que falharam – devem ser registrados em ferramenta de *bugtracking*. A equipe decide que usará o Jira para isso.

Você deverá executar as técnicas de testes de caixa preta e caixa branca, identificando em que casos um é mais adequado que outro.

Atividade

Registre-se no Jira e crie um projeto. Usando o projeto Java presente em **Conteúdo > Material Complementar** e baseando-se no plano de testes elaborado na atividade 1, execute os testes propostos e registre no Jira todos os testes que resultaram em falha. Ao fim, elabore um relatório (DOCX ou PDF) evidenciando todas as tarefas criadas no Jira.

Entrega

No espaço dedicado a entregas da atividade, envie o relatório desenvolvido (DOCX ou PDF) com as evidências de tarefas criadas no Jira.

Dica de leitura

Para esta atividade, leia os seguintes materiais:

- Técnicas de teste: caixa-preta, caixa-branca; métodos de testes
- Ferramentas de testes: *bugtrackers* e automação
- Ferramentas de depuração passo a passo: recursos de IDE, comandos, utilização

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado nos indicadores:

- *Executa testes de caixa branca de acordo com plano de teste e conforme tecnologias selecionadas para o processo de testes.*
- *Executa testes de caixa preta de acordo com plano de teste e conforme tecnologias selecionadas para o processo de testes.*