

Atividade 3

Contexto

Uma vez registrados os problemas que foram encontrados nesta versão do *software* para hospitais, é necessário aplicar correções. Além disso, a equipe vê a necessidade de aplicar testes unitários automatizados para que algumas das validações possam se repetir sem intervenção humana.

Atividade

1. A partir das tarefas criadas no Jira, realize as correções e registre na ferramenta a conclusão da tarefa. Certifique-se de que o defeito foi realmente corrigido.
2. Partindo do documento de orientação de requisitos presente em **Conteúdo > Material Complementar**, crie uma suíte de testes unitários para o projeto de *software* hospitalar e implemente com JUnit os testes.

Entrega

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

Dica de leitura

Para esta atividade, leia os seguintes materiais:

- Ferramentas de depuração passo a passo: recursos de IDE, comandos, utilização
- Testes unitários automatizados: conceito, ferramentas, aplicabilidade

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado nos indicadores:

- *Aplica correções e melhorias no software a partir de falhas encontradas no processo de teste.*
- *Automatiza testes de software conforme tecnologias selecionadas para o processo de teste.*