

**INSTITUTO INFNET
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA
GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO**



**DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS WEB E TESTES
COM JAVA**

TESTE DE PERFORMANCE – AT

**ALUNO: GABRIEL GOMES DE SOUZA
PROFESSOR(A): VITOR AMADEU SOUZA
E-MAIL: gabriel.gsouza@al.infnet.edu.br**

Sumário

DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS WEB E TESTES COM JAVA	1
1. Conteúdo	3
Questão 01	3
Link Github:	
https://github.com/GabrielG-tech/Aulas_Dev_Java/tree/master/AT%20-%20Java	3

1. Conteúdo

Questão 01

Teste de caixa branca é feito com base na estrutura interna do código, ou seja, o teste é feito com base em um código teste que verifica o funcionamento de cada parte do código ou do código como um todo.

Teste de caixa preta é feito sem considerar sua implementação interna. Os testes são realizados sem olhar o código rodando o programa e comparando com a resposta esperada.

No ambiente IntelliJ é possível realizar ambos testes, mas é mais comum realizar o teste de caixa branca, já que a IDE permite acesso a ferramentas para analisar e executar testes de unidade/cobertura diretamente no código.

A justificativa para utilizar o teste de caixa branca no IntelliJ é aproveitar as ferramentas e recursos oferecidos pela IDE para examinar o código-fonte, testar seus componentes separadamente, garantindo uma cobertura mais detalhada e precisa do código. Isso ajuda a encontrar e corrigir o código de maneira mais direcionada e eficiente.

Link Github:

https://github.com/GabrielG-tech/Aulas_Dev_Java/tree/master/AT%20-%20Java