**Formulário de Feedback ferramenta JUnit e EvoSuite**

Nome: Gabriel Vasconcelos Santos Matrícula: 497688

Para as questões abaixo utilize a seguinte nomenclatura:

● 1 nenhuma evidência

● 2 alguma evidência

● 3 possivelmente ocorre

● 4 ocorre

● 5 ocorre certamente

1. Qual a importância você atribui para a realização de testes no processo de desenvolvimento de software?

1[ ] 2[ ] 3[ ] 4[ ] 5[X]

Ja ouvi falar antes que um codigo e sempre testado, se nao for por quem o fez sera por quem ira usa-lo, por isso testar o codigo e de suma importancia para que ele se torne mais solido e livre de problemas.

2. Você acredita que a escrita de testes pode aumentar a qualidade do código fonte de um sistema? E do produto final? Justifique sua resposta.

1[ ] 2[ ] 3[ ] 4[ ] 5[X]

Testar um codigo ira fazer com o que possiveis falhas sejam mostradas, um codigo com menos falhas e um codigo de melhor qualidade, entao sim os testes fazem com o que um codigo tenha mais qualidade consequentemente fazendo com o que o produto final tambem.

3. Você acredita que a ferramenta JUnit pode facilitar o processo de escrita de código de testes de um sistema? Justifique sua resposta.

1[ ] 2[ ] 3[ ] 4[X] 5[ ]

O JUnite fornece um suporte interessante dentro do proprio Eclipse IDE para a geracao de testes.

4. (Para o grupo de experimento) Você acredita que a ferramenta EvoSuite pode facilitar o processo de escrita de código de testes de um sistema? Justifique sua resposta.

1[ ] 2[ ] 3[ ] 4[ ] 5[ ] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. A ferramenta JUnit junto da IDE Eclipse tem uma interface com usuário de fácil entendimento. Fale mais sobre sua resposta.

1[ ] 2[ ] 3[X] 4[ ] 5[ ]

Particularmente acho que a interface deixa um pouco a desejar.

6. Realizar a escrita de testes com JUnit foi uma tarefa fácil?

1[ ] 2[ ] 3[X] 4[ ] 5[ ]

JUnite ajuda bastante na escrita dos testes, mas a interface do proprio Eclipse IDE fica meio ultrapassada se comparada com outras IDEs como o VScode

7. (Para o grupo de experimento) Realizar a escrita de testes com suporte do EvoSuite foi uma tarefa fácil?

1[ ] 2[ ] 3[ ] 4[ ] 5[ ] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. O que você sugere de melhorias para a ferramenta JUnit?

Como ja comentado, a interface poderia ser mais intuitiva e moderna.

9. (Para o grupo de Experimento) O que você sugere de melhorias para a ferramenta EvoSuite?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_