

Avaliação da Ferramenta Scylla

Scylla é uma ferramenta unificada de classificação de code smells. Nosso objetivo é compreender sua experiência com a ferramenta, especialmente quanto à facilidade de uso, utilidade percebida e intenção de uso futuro. Você será solicitado a indicar seu grau de concordância com cada uma das afirmações, com base na sua experiência utilizando a ferramenta. O questionário será respondido online e seu preenchimento demora cerca de 30 minutos. Garantimos o sigilo e a confidencialidade de todas as informações que você fornecer durante sua participação na pesquisa.

Solicitaremos seu e-mail apenas para que você receba uma cópia de suas respostas, tornando o processo mais transparente e facilitando o acompanhamento posterior da pesquisa.

Os responsáveis por esta pesquisa são: Igor Soares (isoliveira@inf.puc-rio.br), Gabriel Gervasio (gabriel@aise.inf.puc-rio.br), Juliana Alves Pereira (juliana@inf.puc-rio.br)

* Indicates required question

1. O Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) tem como objetivo garantir seus direitos como participante e está disponível neste [link](#). Por favor, leia-o com cuidado e calma, tentando compreender plenamente a proposta de pesquisa. Não haverá qualquer tipo de penalidade ou prejuízo caso você não queira participar ou deseje retirar sua autorização a qualquer momento. *

Após ter recebido os devidos esclarecimentos sobre a natureza desta pesquisa, seus objetivos e métodos, declaro que tenho mais de 18 anos, já tive ao menos uma experiência profissional ou acadêmica na área de mineração de repositórios de software, e concordo, de forma livre e informada, em participar deste estudo por meio do preenchimento deste formulário.

Caso eu não concorde com os termos acima, compreendo que o formulário será encerrado imediatamente, garantindo o respeito à minha autonomia e privacidade.

Mark only one oval.

☐ Sim

☐ Não

Caracterização do Participante

Nesta seção, você responderá algumas perguntas sobre suas experiências. O objetivo é fornecer contexto para suas percepções e pontos de vista.

2. Qual a sua área de expertise? *

Check all that apply.

- ☐ Ciência de Dados
- ☐ Engenharia de Software
- ☐ Interação Humano-Computador
- ☐ Computação Gráfica
- ☐ Inteligência Artificial
- ☐ Other: _____

3. Quantos anos de experiência profissional você tem na área de desenvolvimento de software? *

Mark only one oval.

- ☐ 1 - 3 anos
- ☐ 4 - 6 anos
- ☐ 7 - 9 anos
- ☐ + 10 anos

4. Você tem conhecimento sobre Code Smell? *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Não ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Tenho muita

5. Em suas próprias palavras, como você definiria **code smells**? *

6. Qual a sua familiaridade com ferramentas de classificação de code smells? *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
<hr/>						
Não	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Tenho muita
<hr/>						

7. Na sua opinião, quais são as principais **vantagens** do uso de ferramentas para classificação de code smells? *

TAM – Modelo de Aceitação de Tecnologia

Esta seção tem como objetivo avaliar a sua percepção sobre a ferramenta utilizada, com base no Modelo de Aceitação de Tecnologia (TAM). Serão apresentadas afirmações relacionadas à facilidade de uso, utilidade percebida e intenção de uso futuro da ferramenta. Por favor, indique seu grau de concordância com cada uma delas, considerando sua experiência ao realizar as tarefas propostas.

8. As informações na tela da ferramenta **estão claras e compreensíveis.** *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Disc ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Concordo Fortemente

9. Comente sobre sua resposta acima: (opcional)

10. A tela da ferramenta **me permitiu navegar** e explorar os dados com facilidade. *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Disc	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Concordo Fortemente

11. Comente sobre sua resposta acima: (opcional)

12. Interagir com a tela da ferramenta **não exigiu** muito esforço mental *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Disc ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Concordo Fortemente

13. Comente sobre sua resposta acima: (opcional)

14. Foi possível **classificar os códigos** de forma simples. *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Disc	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Concordo Fortemente

15. Comente sobre sua resposta acima: (opcional)

16. Foi possível **extrair os resultados** das classificações de forma simples. *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Disc ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Concordo Fortemente

17. Comente sobre sua resposta acima: (opcional)

18. Foi possível gerenciar as tarefas de classificação na tela de **Tasks** de maneira intuitiva. *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Disc	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Concordo Fortemente

19. Comente sobre sua resposta acima: (opcional)

20. A ferramenta **facilita a execução** de tarefas de classificação de code smells. *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Disc ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Concordo Fortemente

21. Comente sobre sua resposta acima: (opcional)

22. **Usaria** essa ferramenta para realizar classificação de code smells. *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Disc	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Concordo Fortemente

23. Comente sobre sua resposta acima: (opcional)

24. Você adicionaria outras funcionalidades na ferramenta? *

25. Você conhece alguma ferramenta que classifica code smells usando diferentes abordagens unificadas? *

Mark only one oval.

☐ Sim

☐ Não

26. Se a resposta anterior foi “sim”, informe o nome ou o link onde podemos encontrar essa ferramenta. Caso contrário, não é necessário responder a esta pergunta 🚀

Obrigado!

Agradecemos sua atenção e dedicação ao responder este formulário! Suas respostas serão muito construtivas para o desenvolvimento do nosso estudo :)

27. Você tem algum outro comentário ou sugestão sobre a ferramenta?
