

Survey: Caracterização dos Participantes

* Required

Objetivo

O objetivo geral deste formulário é caracterizar a sua experiência de trabalho. As respostas que serão obtidos através deste formulário nos permitirá identificar algumas características chave sobre quatro áreas de conhecimento: Anomalias de Código, Problemas de Design, Linguagem de Programação Java, Colaboração (em grupo ou em pares). Além disso, esse formulário também irá determinar a sua experiência de trabalho. Todas as informações coletadas neste formulário serão tratadas confidencialmente.



Informações Gerais

1. Nome *

2. Email *

3. Selecione sua maior titulação na área de computação ou área afins *

Mark only one oval.

- ☐ Doutor
- ☐ Mestre
- ☐ Graduado
- ☐ Não possuo educação formal em computação
- ☐ Other:

No contexto do nosso experimento, o termo indústria significa desenvolvimento de projetos de software reais.

4. Experiência em desenvolvimento de software
(em anos) na indústria: *

5. **Experiência com linguagem de programação Java (em anos) na indústria: ***

6. **Quantos projetos em Java você trabalhou na indústria? ***

7. **Qual é o seu(s) cargo(s) na empresa atualmente? ***

Check all that apply.

- ☐ Desenvolvedor de Software
- ☐ Gerente de Projetos de Software
- ☐ Revisor de Código
- ☐ Líder de Equipe de Desenvolvimento de Software
- ☐ Other:

8. **Você realiza revisão de código? ***

Revisão de código do inglês "Code Review" é um exame sistemático do código fonte. Esta revisão destina-se a encontrar erros ou falhas negligenciadas na fase de desenvolvimento, melhorando a qualidade geral do software.

Mark only one oval.

- ☐ Sim *Skip to question 9.*
- ☐ Não *Skip to question 12.*

Revisão de Código

No contexto do nosso experimento, o termo indústria significa desenvolvimento de projetos de software reais.

9. **Em quantos projetos diferentes você atuou na indústria revisando o código individualmente? ***

10. **Em quantos projetos diferentes você atuou na indústria revisando o código junto com outra pessoa (par)? ***

11. **Em quantos projetos diferentes você atuou na indústria revisando o código junto com outras pessoas (grupo)? ***

Específicas

Anomalias de Código

Sobre anomalia de código responda a seguinte pergunta:

12. **Você é familiarizado com o termo anomalias de código (code smells)? ***

Mark only one oval.

- ☐ Sim *Skip to question 13.*
- ☐ Não *Skip to question 19.*

Anomalias de Código (Code Smells)

13. **Para você, o que é uma anomalia de código? ***

14. **O que vem imediatamente à sua mente quando você pensa na tarefa de identificação de anomalias de código. Por favor informar até cinco palavras (Anotar na ordem informada) ***

15. **A identificação e remoção de anomalias de código são essenciais para a compreensão do código-fonte. ***

Mark only one oval.

- ☐ Discordo Totalmente
- ☐ Discordo Parcialmente
- ☐ Concordo Parcialmente
- ☐ Concordo Totalmente

16. **A tarefa de identificação de anomalias de código é essencial para promover a qualidade estrutural do código. ***

Mark only one oval.

- ☐ Discordo Totalmente
- ☐ Discordo Parcialmente
- ☐ Concordo Parcialmente
- ☐ Concordo Totalmente

17. Por favor, cite todos os tipos de anomalias de código que você se lembra como identificar. Caso não se recorde do nome do tipo, você pode explicar a situação genérica que ele trata. *

18. Você acredita que a colaboração entre desenvolvedores pode auxiliar na tarefa de identificação de anomalias de código? Justifique *

Problemas de Design

Problemas de Design

Sobre Problemas de Design responda a seguintes pergunta:

19. Você é familiarizado com o termo problemas de design? *

Mark only one oval.

☐

Sim

☐

Não

Skip to "Agradecemos sua colaboração!."

Problemas de Design

20. Para você, o que é um problemas de design? *

21. O que vem imeditamente à sua mente quando você pensa na tarefa de identificação de problemas de design. Por favor informar até cinco palavras (Anotar na ordem informada). *

22. Você acredita ser importante a tarefa de identificação de problemas de design? Justifique. *

23. Você acredita que a colaboração entre desenvolvedores pode auxiliar na tarefa de identificação de problemas de design? Justifique. *

Agradecemos sua colaboração!

