

Pesquisa de Opinião: Profissionais de Requisitos

Esta pesquisa tem como objetivo compreender como os profissionais da indústria lidam com requisitos e utilizam Modelos de Linguagem de Grande Escala (LLMs) em suas atividades, além de identificar o interesse na geração automatizada de histórias de usuários.

* Indica uma pergunta obrigatória

1. Nome *

2. E-mail *

3. Qual é o seu cargo atual? *

Marcar apenas uma oval.

☐ Analista de Requisitos

☐ Desenvolvedor(a)

☐ Gerente de Projetos

☐ Product Owner

☐ Scrum Master

☐ Testador(a)

☐ Outro:

4. Há quanto tempo você trabalha na área de desenvolvimento de software? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Menos de 1 ano
- ☐ 1-3 anos
- ☐ 3-5 anos
- ☐ Mais de 5 anos
- ☐ Mais de 10 anos
- ☐ Mais de 20 anos

5. Qual é o nome da empresa em que você trabalha? *

6. Onde ela está localizada (cidade e estado)? *

Práticas de Engenharia de Requisitos

Queremos entender melhor como você e sua equipe realizam o processo de Engenharia de Requisitos. Suas respostas nos ajudarão a compreender as abordagens e métodos que utilizam no desenvolvimento de requisitos de software.

7. Com que frequência você participa da elaboração de requisitos em seus projetos? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Frequentemente
- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Raramente
- ☐ Nunca

8. Quais métodos ou técnicas sua equipe utiliza para realizar a elicitação de requisitos (ex: entrevistas com stakeholders, brainstorming, análise de documentos, observação)? Por favor, descreva brevemente o processo: *

9. Quais métodos ou técnicas sua equipe utiliza para validar os requisitos definidos (ex: revisões com stakeholders, prototipagem)? Por favor, descreva brevemente o processo: *

10. Sua equipe utiliza histórias de usuários para estruturar e registrar os requisitos gerados?

Marcar apenas uma oval.

☐ Sim *Pular para a pergunta 11*

☐ Não *Pular para a pergunta 16*

Histórias de Usuários

Queremos entender melhor como você e sua equipe criam e utilizam histórias de usuário no processo de Engenharia de Requisitos. Suas respostas nos ajudarão a identificar as abordagens, desafios e práticas adotadas para gerar histórias de usuário eficazes no desenvolvimento de software.

11. Além de histórias de usuários, quais outras formas ou técnicas sua equipe utiliza para estruturar e registrar os requisitos? (Marque todas que se aplicam) *

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Casos de uso
- ☐ Diagramas
- ☐ Mockups e Protótipos
- ☐ Outro: _____

12. Quais procedimentos ou métodos você utiliza para avaliar a qualidade das histórias de usuário criadas? (ex: uso de frameworks, revisões em equipe, validação com stakeholders). Por favor, descreva como essa avaliação é conduzida e quais aspectos são priorizados: *

13. Sua equipe utiliza critérios para aceitação das histórias? Se sim, quais são os critérios e quais informações são incluídas para que a história seja considerada pronta? *

14. Na sua opinião, qual é o maior desafio ao escrever histórias de usuários em sua equipe? (Marque todas que se aplicam) *

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Falta de informações claras sobre as necessidades dos usuários
- ☐ Dificuldade em transformar requisitos técnicos em histórias compreensíveis
- ☐ Falta de tempo para elaborar histórias detalhadas
- ☐ Problemas na comunicação entre as equipes envolvidas
- ☐ Falta de prioridade na escrita das histórias de usuário por parte da equipe
- ☐ Outro: _____

15. Quais das seguintes qualidades você considera importantes para uma boa história de usuário? (Marque todas que se aplicam) *

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Bem Formada (Inclui papel (persona) e ação específica)
- ☐ Atômica (Aborda uma única funcionalidade específica)
- ☐ Mínima (Contém apenas informações essenciais)
- ☐ Conceitualmente sólida (A funcionalidade tem um propósito claro e bem explicado)
- ☐ Orientada para Problemas (Especifica apenas o problema, não a solução)
- ☐ Não ambígua (Evita termos ou abstrações que possam gerar múltiplas interpretações)
- ☐ Livre de Conflitos (Não deve ser inconsistente com nenhuma outra história de usuário)
- ☐ Frase completa (É uma frase completa e bem formada)
- ☐ Estimável (Não possui um requisito de granulação grossa e pode ser planejada e priorizada de forma viável)
- ☐ Exclusiva (Cada história de usuário é única sem duplicatas)
- ☐ Uniforme (Todas as histórias empregam o mesmo modelo)
- ☐ Independente (Não possui dependências inerentes de outras histórias)
- ☐ Completa (A implementação de um conjunto de histórias de usuário cria um aplicativo completo, sem etapas faltando)
- ☐ Outro: _____

Pular para a pergunta 17

Outras Técnicas de Registro dos Requisitos

16. Quais formas ou técnicas sua equipe utiliza para estruturar e registrar os requisitos? (Marque todas que se aplicam)

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Casos de uso
☐ Diagramas
☐ Mockups e Protótipos
☐ Outro: _____

Uso de Modelos de Linguagem de Grande Escala (LLMs)

17. Você utiliza Modelos de Linguagem (LLMs), ex: ChatGPT, Gemini, LLama e Copilot, nas suas atividades profissionais? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim
☐ Não *Pular para a pergunta 26*

Uso de LLMs (Modelos de Linguagem de Grande Escala)

Queremos explorar como os LLMs estão impactando o processo de Engenharia de Requisitos, especialmente na geração de histórias de usuário.

18. Qual ou quais LLMs, ex: ChatGPT, Gemini, LLama e Copilot, você utiliza? *

19. Você utiliza LLMs na geração de histórias de usuários?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim *Pular para a pergunta 25*
☐ Não *Pular para a pergunta 20*

Não Uso de LLMs na Geração de Histórias de Usuários

20. Para quais atividades você costuma usar LLMs? (Marque todas que se aplicam) *

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Geração de código
- ☐ Escrita de documentação técnica
- ☐ Análise ou refinamento de requisitos
- ☐ Ideias iniciais para brainstorming
- ☐ Outro: _____

21. Como você acha que o uso de LLMs impacta o seu trabalho? Explique os impactos positivos e/ou negativos: *

22. Você utilizaria LLMs para gerar histórias de usuários?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não

23. O que seria necessário para você começar a utilizar LLMs na geração de histórias de usuários?

24. Você tem sugestões de melhorias que tornariam o uso de LLMs na geração de histórias mais viável?

Uso de LLMs na Geração de Histórias

25. Como você acha que o uso de LLMs impacta na geração de histórias de usuários? Explique os impactos positivos e/ou negativos:

Pular para a pergunta 28

Não Uso de LLMs (Modelos de Linguagem de Grande Escala)

Justifique sua resposta

26. Por que você não utiliza LLMs nas suas atividades profissionais? *

27. Você utiliza LLMs para algum outro tipo de atividades?

Pular para a pergunta 28

Sugestões e Opiniões Finais

28. Você tem sugestões, ideias ou percepções sobre como aprimorar o uso de LLMs na criação de histórias de usuário? *
