Pedro Henrique

Introdução:

- Saudações: Olá! Obrigado por participar da nossa pesquisa.
- Apresentação: O objetivo desta entrevista é coletar informações para o desenvolvimento de um buscador de questões, problemas, correção de bugs e recomendações de conteúdo de programação, com foco tanto em recursos educacionais como profissionais.
- Confidencialidade: Todas as suas respostas serão mantidas confidenciais e usadas apenas para fins de pesquisa.

### Seção 1: Experiência e contexto

- 1. Há quanto tempo você trabalha como programador(a)?
  - Resposta: Apenas estudo programação. Tenho contato há 5 anos.
  - Classificação da resposta: [ ] Menos de 1 ano [ ] 1-3 anos [X] 3-5 anos [ ] Mais de 5 anos
- Tags relacionadas: [Iniciante, <u>Intermediário</u>, Avançado, Experiência Profissional, Tempo de Experiência]
- 2. Em que tipo de projetos você está envolvido(a) atualmente? → não está envolvido em nenhum projeto.
  - Resposta: Atualmente, não estou envolvido(a) em projetos que envolva programação.
  - Resumo da resposta: Não estou envolvido em nenhum projeto.
- Tags relacionadas: [Web Development, Mobile Development, Data Science, Internet of Things, Área de Atuação]
- 3. Como você busca e acessa conteúdo de programação para aprendizado, aprimoramento de habilidades e suporte em seu trabalho atualmente?
- Resposta: Eu uso Stack overflow, youtube, chat gpt ou pesquisas no goole para aprender coisas novas ou melhorar em conteúdos.
  - Resumo da resposta: Stack overflow, youtube e chat gpt.
- Tags relacionadas: [Livros, <u>Tutoriais Online</u>, Cursos, <u>Vídeos</u>, <u>Comunidades Online</u>, Blogs, Recursos de Aprendizado]
- 4. Que tipos de recursos você costuma utilizar para estudar, como livros, tutoriais online, cursos, vídeos, comunidades online, etc.?
- Resposta: Eu utilizo documentação e tutoriais no youtube para estudar quando preciso aprender algo novo.
  - Resumo da resposta: Documentação e tutorias no youtube.
- Tags relacionadas: [Recursos Online, Recursos Offline, Livros, <u>Vídeos</u>, Cursos, Comunidades Online, Recursos de Aprendizado]

# Seção 2: Busca de questões, problemas e bugs

- 5. Você utiliza algum recurso online para buscar questões, problemas ou soluções relacionadas a bugs de programação?
- Resposta: Sim, eu uso stack overflow e chat gpt para buscar informações relacionadas a problemas ou correção de bugs quando preciso fazer uma solução de problemas.
- Resumo da resposta: Stack overflow, chat gpt.
- Tags relacionadas: [<u>Recursos Online</u>, Busca de Questões, <u>Problemas</u>, <u>Soluções</u>, <u>Correção de Bugs</u>, Ferramentas de Pesquisa]

- 6. Que tipo de informações específicas você gostaria de encontrar ao pesquisar sobre a correção de bugs?
- Resposta: Ao pesquisar sobre a correção de bugs, eu gostaria de encontrar uma resposta que entregasse justamente o que estou procurando e não precisar sair por aí completando respostas que estão incompletas. Por exemplo, uma vez tive um problema com ponteiros e alocação de memória, e não conseguia encontrar algo que você tão específico ao que estava buscando.
  - Resumo da resposta: Uma busca que entregue justamente o que você quer.
- Tags relacionadas: [Explicações Detalhadas, Origem do Bug, Impactos, Soluções, Informações de Depuração]
- 7. Além das soluções, você acha importante encontrar explicações detalhadas sobre a origem do bug e possíveis impactos?
- Resposta: Sim, eu acho importante encontrar explicações detalhadas sobre a origem do bug pra poder aprender sobre e evitar cometer novamente.
  - Resumo de resposta: Com certeza, buscar entender o que errou.
- Tags relacionadas: [Explicações Detalhadas, Origem do Bug, Impactos, Informações Adicionais, Detalhes do Bug]
- 8. Em relação à busca de questões e problemas, ordene os critérios com base na importância que você classifica eles:
- Resposta: Eu classifico os critérios da seguinte forma: [inserir ordem de importância, ex: 1. Relevância, 2. Popularidade, 3. Qualidade da descrição, 4. Nível de dificuldade, 5. Compatibilidade com a linguagem de programação].
- Sugestão de resposta: [Relevância, Popularidade, Qualidade da Descrição, Nível de Dificuldade, Compatibilidade com a Linguagem de Programação]
- Tags relacionadas: [Relevância, Popularidade, Qualidade da Descrição, Nível de Dificuldade, Compatibilidade, Critérios de Busca]
- 9. Seria valioso ter a opção de filtrar e buscar especificamente por soluções ou correções de bugs relacionados a um determinado problema? → sim
- Resposta: Sim, seria valioso ter a opção de filtrar e buscar especificamente por tipo de soluções ou correções de bugs relacionados a alocação de memória por exemplo.
  - Resumo da resposta: Sim.
- Tags relacionadas: [<u>Filtrar</u>, <u>Buscar</u>, Soluções, <u>Correções de Bugs</u>, <u>Problema Específico</u>, Filtros de Busca]
- 10. Que tipo de recursos de suporte ou ajuda você acha úteis ao usar um buscador de correção de bugs de programação?
- Resposta: Ao usar um buscador de correção de bugs de programação, eu acho úteis recursos de suporte ou ajuda com descrição e explicação da resposta fornecida pelo sistema.
  - Resumo da resposta: Descrever o problema e explicação da resposta.
- Tags relacionadas: [Recursos de Suporte, Ajuda, <u>Documentação</u>, Tutoriais, Exemplos de Código, Fóruns, Recursos de Ajuda]

## Seção 3: Recomendação de conteúdo e aspectos educacionais

- 11. Além das questões e soluções, você considera importante que o buscador recomende artigos, vídeo aulas e cursos relacionados ao conteúdo pesquisado? → sim.
- Resposta: Sim, além das questões e soluções, eu considero importante que o buscador recomende artigos, vídeo aulas e cursos relacionados ao conteúdo pesquisado.
  - Resumo da resposta: Sim.

- Tags relacionadas: [<u>Recomendações de Conteúdo</u>, <u>Artigos</u>, <u>Vídeo Aulas</u>, Cursos, Aprendizado, Recursos Educacionais]
- 12. Como você costuma buscar e acessar conteúdo educacional relacionado à programação atualmente?
- Resposta: Eu uso pesquisa no google, chat gpt, youtube e principalmente pdfs na internet para aprender coisas novas..
  - Resumo da resposta: Google, pdf na internet, chat gpt e youtube.
- Tags relacionadas: [<u>Busca de Conteúdo Educacional</u>, Recursos Educacionais, <u>Aprendizado</u>, <u>Tutoriais</u>, Cursos]
- 13. Que critérios você gostaria que o buscador considerasse ao recomendar artigos, vídeo aulas e cursos?
- Resposta: Eu gostaria que o buscador considerasse critérios como relevância do material e que se aproximasse ao máximo com a minha busca ao recomendar artigos, vídeo aulas e cursos.
- Resumo da resposta: A relevância do conteúdo, sempre com o mais perto do problema, qualidade do material.
- Tags relacionadas: [Critérios de Recomendação, <u>Relevância</u>, <u>Qualidade</u>, Nível de Dificuldade, Linguagem de Programação, <u>Domínio Específico</u>, Recomendações de Conteúdo]
- 14. Como você gostaria de visualizar essas recomendações de conteúdo educacional? Preferiria que elas fossem exibidas junto com as questões e soluções ou em uma seção separada? → sessão separada
- Resposta: Eu gostaria de visualizar essas recomendações de conteúdo educacional por sessão separada pra evitar confusão e se tornar algo opcional.
  - Resumo da resposta: Sessão separada.
- Tags relacionadas: [<u>Visualização de Recomendações</u>, Integração com Questões e Soluções, <u>Seção Separada</u>]

## Seção 4: Segurança e atualidade

- 15. Que medidas de segurança você espera que um buscador de programação adote para proteger suas informações e garantir a integridade dos resultados de busca?
- Resposta: Eu espero que um buscador de programação adote medidas de segurança como privacidade e confidencialidade para proteger minhas informações e garantir a integridade dos resultados de busca.
  - Resumo da resposta: Privacidade e confidencialidade.
- Tags relacionadas: [<u>Medidas de Segurança</u>, Proteção de Informações, <u>Integridade dos Resultados</u>, <u>Privacidade</u>, Autenticação de Usuários]
- 16. Como você gostaria de ser informado sobre a atualidade das soluções e conteúdos recomendados?
  - Resposta: Não tenho ideia.
- Tags relacionadas: [Atualidade das Soluções, Conteúdo Atualizado, Datas de Publicação, Indicação de Versões]

#### **Encerramento:**

- 17. Existe alguma outra informação ou funcionalidade que você gostaria de compartilhar ou sugerir para um buscador de programação?
  - Resposta: Não, nenhuma sugestão.
  - Tags relacionadas: [Sugestões, Comentários, Funcionalidades, Melhorias]