

Prompt Pack para Engenharia de Software

Sugestões de prompts ideais para QAs, analistas, engenheiros de software e gestores. Você pode adaptar os prompts de acordo com sua realidade.

1. Escrita de cenários de testes

"Crie cenários de testes em BDD para uma funcionalidade de login com validação de e-mail e senha incorretos."

"Gere uma matriz de casos de teste para o fluxo de checkout de um e-commerce."

"Sugira testes de regressão para uma nova versão de um sistema bancário."

2. Automação de testes

"Me ajude a criar um script de automação com Selenium em Python para testar um formulário de contato."

"Gere um exemplo de teste automatizado com Playwright para testar a funcionalidade de busca em um site."

"Explique como estruturar uma suíte de testes automatizados em um projeto CI/CD com GitHub Actions."

Crie 2 testes unitários para o código fornecido. Um para uma condição de sucesso e outro para uma condição de falha.

3. Testes de API

"Crie um plano de testes para validar endpoints de uma API RESTful."

"Gere exemplos de requisições com o Postman para testar os métodos GET, POST, PUT e DELETE de uma API."

"Como posso testar autenticação via token JWT em uma API?"

4. Boas práticas e estratégias de QA

"Sugira uma estratégia de testes para um time ágil usando metodologia Scrum."

"Liste os principais indicadores de qualidade que posso acompanhar em um dashboard de QA."

5. Planejamento e estratégia

"Ajude a criar um roadmap de desenvolvimento para um sistema de gestão escolar em 6 meses."

"Sugira um plano de entrega incremental para um projeto ágil em uma startup de tecnologia."

"Crie um cronograma para o desenvolvimento de um aplicativo mobile, considerando backlog, sprints e entregas."

6. Comunicação e liderança de equipe

"Escreva uma mensagem para equipe sobre a importância de manter os testes atualizados no repositório."

"Me ajude a dar feedback construtivo a um desenvolvedor que está atrasando entregas."

"Crie uma pauta para reunião de retrospectiva de sprint."

7. Gestão ágil

"Crie exemplos de OKRs para um time de desenvolvimento de software backend."

"Sugira indicadores de produtividade para um time Scrum."

"Como implementar um fluxo Kanban eficaz em um time de manutenção de sistemas?"

8. Gestão de riscos

"Crie um modelo de plano de mitigação de riscos para um projeto de software crítico."

"Como documentar e priorizar incidentes técnicos em uma plataforma SaaS?"

"Ajude a escrever uma análise de causa raiz para um bug em produção."

9. Documentação

Não sei programar, mas quero entender como funciona. Explique o seguinte código de uma forma que uma pessoa sem conhecimentos técnicos possa compreender. Utilize sempre Markdown com uma formatação agradável para facilitar o acompanhamento. Organize-o por seções com cabeçalhos. Inclua as referências ao código como blocos de código Markdown em cada seção. O código:

[inserir código aqui]

10. Explicação de código

Contexto: Estou iniciando um novo cargo como backend developer e preciso de começar a perceber como funcionam algumas funções.
Tecnologias: [INSIRA AQUI AS SUAS TECNOLOGIAS]
Precisa de: me explicar o código linha a linha.

[INSIRA AQUI O SEU CÓDIGO]

11. Geração de métodos

Contexto: Estou criando um software para gerenciar projetos

Tecnologias: Go, PostgreSQL

Descrição: É uma função que me permite encontrar usuários pelo e-mail ou nome de usuário.

Você precisa: criar a função para mim

12. Gerar DockerFile

Escreva um Dockerfile para:

[FRAMEWORK]

13. RegEx

Escreva um padrão RegEx para:

[PEDIDO]

14. CodeReview

Como posso melhorar o tratamento de erros no meu código [Linguagem]? [Código]