

Projeto - Assistente de IA Web (Parte 2)

Nesta segunda parte do projeto, vamos melhorar nossa aplicação de IA adicionando funcionalidades importantes: botão para limpar resposta, botão para copiar resposta, e outras melhorias na experiência do usuário.

Novas Funcionalidades

01 - Botão Limpar Resposta

- Botão para limpar a resposta atual da tela
- Deve esconder a seção de resposta
- Deve limpar o campo de pergunta também
- Confirmar ação antes de limpar (opcional)

02 - Botão Copiar Resposta

- Botão para copiar o texto da resposta da IA
- Usar navigator.clipboard API
- Feedback visual quando copiado com sucesso
- Tratamento de erro se clipboard não disponível

03 - Melhorias na Interface

- Mostrar a pergunta feita junto com a resposta
- Botões organizados de forma intuitiva
- Ícones nos botões para melhor UX
- Animações de entrada para elementos

04 - Responsividade Aprimorada

- Layout otimizado para mobile
- Botões com tamanhos adequados para touch
- Textos legíveis em telas pequenas

05 - Funcionalidades Extras

- Contador de caracteres no textarea
- Salvar API Key no localStorage (opcional)

Próximos Passos (Ideias para Extensão)

- **Histórico de conversas** - Salvar perguntas anteriores
- **Temas** - Dark mode / Light mode
- **Múltiplos provedores** - Anthropic, Google, etc.
- **Markdown rendering** - Para respostas formatadas

- **Export** - Salvar conversas em arquivo ou PDF
- Experimentar com diferentes atalhos de teclado
- Testar a funcionalidade em diferentes dispositivos
- Pensar em outras melhorias possíveis
- Explorar outras APIs do navegador