1. Estrutura da Tela

- Tela dividida em duas áreas principais:
 - Sidebar lateral (à esquerda):
 - Lista de conversas anteriores (títulos resumidos)
 - Botão de "Nova conversa" no topo
 - Botões fixos na parte inferior: "Perfil", "Configurações", "Ajuda"
 - Ícones minimalistas
 - Design escuro com destaque em item ativo
 - o Área principal de chat (à direita):
 - Cabeçalho fixo com:
 - Nome da IA ou do usuário (ex: "Miguelita")
 - Botão de "Limpar chat", "Compartilhar", etc.
 - Área de mensagens com:
 - Bexigas de conversa alternadas (IA à esquerda, usuário à direita)
 - Fundo branco ou escuro (modo alternável)
 - Blocos com padding, margens suaves, sombra leve

2. Componente de Mensagem (Chat Bubble)

- Alinhamento à esquerda (mensagens da IA) e à direita (mensagens do usuário)
- Bexigas retangulares com cantos arredondados (rounded-2x1)
- Respeitar tipografia responsiva (text-base, md:text-lg)
- Espaçamento entre mensagens (gap-4, pb-4)

- Diferenciar IA e usuário com cor de fundo:
 - o IA: cinza claro ou preto fosco
 - o Usuário: azul claro ou verde suave

3. Campo de Entrada

- Barra fixa na parte inferior da tela
- Input grande com placeholder: "Digite sua mensagem..."
- Botão de envio com ícone de "enviar" (paper plane)
- Suporte a multiline com textarea autoajustável
- Atalhos: Enter para enviar, Shift+Enter para nova linha
- Suporte para upload de arquivos e imagens (ícones ao lado)

4. Tema e Estilo

- Layout escuro por padrão, com opção de alternar para claro
- Paleta de cores:
 - Fundo: #1E1E1E ou #F9F9F9
 - Texto: #FFFFFF (escuro) ou #0D0D0D (claro)
 - Acentos: #10A37F (verde-água), #7B61FF (violeta suave)
- Fonte: Inter, Roboto ou Open Sans
- Canto arredondado em todos os elementos (rounded-x1, rounded-2x1)
- Sombra leve em containers e balões (shadow-md)



* 5. Recursos Adicionais

- Scroll automático ao enviar mensagem
- Animação de "digitando..." com três pontos animados
- Suporte a markdown e código formatado (ex: blocos de code)
- Respostas da IA com carregamento progressivo (efeito de digitação)
- Ícones com Lucide, Heroicons ou Feather

6. Responsividade

- Mobile-first, com layout fluido
- Sidebar retrátil no mobile (hambúrguer menu)
- Campo de mensagem adaptável
- Rolagem infinita suave com overflow-y-auto e scrollbar-hidden

Tecnologias Recomendadas

- Frontend: React + Tailwind CSS (ideal para esse design)
- Bibliotecas úteis:
 - o react-scroll-to-bottom
 - o react-markdown
 - o framer-motion para animações
- Backend: API para comunicação



representation de Estrutura em React + Tailwind

Copiar código

```
<div className="flex h-screen bg-gray-900 text-white">
  <aside className="w-64 bg-gray-800 p-4 flex flex-col">
    {/* Sidebar com conversas */}
  </aside>
  <main className="flex-1 flex flex-col">
    <header className="p-4 border-b border-gray-700">Nome do
Chat</header>
    <section className="flex-1 overflow-y-auto p-6 space-y-4">
      {/* Mensagens */}
    </section>
    <footer className="p-4 border-t border-gray-700">
      <textarea className="w-full p-2 bg-gray-700 rounded-md"
placeholder="Digite sua mensagem..." />
    </footer>
  </main>
</div>
```

Chatgpt Clone Ui

```
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
// ChatGPT Clone UI - React + Tailwind CSS
// Estrutura simplificada e funcional
import { useState } from "react";
import { Send } from "lucide-react";
export default function ChatGPTClone() {
const [messages, setMessages] = useState([
{ role: "assistant", content: "Olá! Como posso te ajudar hoje?" }
1);
const [input, setInput] = useState("");
const handleSend = () => {
if (!input.trim()) return;
setMessages([...messages, { role: "user", content: input }]);
setInput("");
// Simular resposta da IA
setTimeout(() => {
setMessages((prev) => [
...prev,
{ role: "assistant", content: "Entendi! Estou processando sua solicitação." }
]);
}, 1000);
};
return (
<div className="flex h-screen bg-gray-900 text-white">
{/* Sidebar */}
<aside className="w-64 bg-gray-800 p-4 hidden md:flex flex-col justify-between">
<button className="w-full bg-green-600 text-white py-2 rounded-lg mb-4">Nova
Conversa</button>
<div className="space-y-2">
<div className="bg-gray-700 p-2 rounded">Conversa 1</div>
<div className="bg-gray-700 p-2 rounded">Conversa 2</div>
</div>
</div>
```

Responder no chat

✓ Interface do ChatGPT clonada com sucesso!

Este código em React com Tailwind CSS cria um layout funcional e responsivo, com:

- Sidebar lateral com "Nova conversa" e itens fixos;
- Área de chat com mensagens alternadas;
- Campo de texto com botão de envio (ícone);
- Simulação básica de resposta da IA.