**🧩 Módulos Integrados do Agente Bíblico IA**

**1. 📖 Pesquisa Bíblica Inteligente**

* Busca versículos por palavra-chave, tema ou pergunta.
* Contextualiza o texto e oferece aplicação prática.

**2. 🙏 Devocional Diário Personalizado**

* Gera devocional com base no perfil do usuário (jovem, líder, casal...).
* Pode enviar por WhatsApp, e-mail ou app.

**3. 📅 Plano de Leitura da Bíblia**

* Criação e acompanhamento de planos (por tempo ou tema).
* Lembretes diários automáticos.

**4. 🗣️ Assistente de Sermão**

* Ajuda a estruturar mensagens com tema, versículos e aplicações.
* Sugestão de introdução, pontos principais e conclusão.

**5. 🎓 Estudo Bíblico Interativo**

* Perguntas e reflexões guiadas com respostas do usuário. (com imagens)
* Pode funcionar em grupo ou individualmente.

**6. 🧠 Memorização de Versículos**

* Mini jogos e quizzes para decorar versículos.
* Sistema de progresso e gamificação.

**7. 🤖 Atendimento Cristão (Q&A)**

* Responde dúvidas sobre fé, vida cristã e comportamentos com base na Bíblia.
* Pode ser usado em sites, apps ou canais de atendimento.

**8. 🧑‍🏫 Explicação Teológica**

* Explica conceitos como graça, fé, pecado, escatologia etc.
* Também apresenta visões diferentes quando houver.

**9. 🔍 Exegese e Análise Profunda**

* Análise do texto original (grego/hebraico), contexto histórico e interpretação.
* Ideal para formação teológica.

**10. 📚 Central de Conteúdos**

* Biblioteca com artigos, reflexões, vídeos e links úteis.
* Pode ser gerada automaticamente com curadoria de IA.

**💡 Tecnologias sugeridas:**

* **Backend**: Supabase ou Firebase
* **IA**: GPT-4 com contextos personalizados e embeddings bíblicos
* **Frontend**: Lovable, Streamlit, ou Next.js para versão mais robusta
* **Comunicação**: WhatsApp API, Telegram Bot ou envio por e-mail

**2. 🗺️ Wireframe do Sistema (estrutura visual)**

**Telinhas principais**:

1. **Home** – Acesso rápido aos módulos (devocional, busca bíblica, estudo, etc.)
2. **Devocional Diário**
3. **Busca de Versículos / Respostas Bíblicas**
4. **Preparador de Sermões**
5. **Estudos Guiados**
6. **Memorização (quiz/jogos)**
7. **Perfil do Usuário / Preferências**
8. **Painel Admin (para igrejas ou grupos)**

Se quiser, eu crio um esboço visual de como seria a navegação no Lovable.

**3. ⚙️ Protótipo no Lovable**

* Podemos começar com:
  + Cadastro de usuário
  + Módulo de devocional
  + Módulo de busca por versículo e temas
* Integração com banco de dados de versículos (eu monto isso pra ti em CSV ou direto no Supabase)

**4. 🧰 Banco de Dados com Versículos**

* Versão: Almeida Revista e Atualizada (ou outra que desejar)
* Campos:
  + Livro
  + Capítulo
  + Versículo
  + Texto
  + Tags (ex: amor, fé, perdão, ansiedade, etc.)
  + Contexto histórico (opcional)

Quer que eu já comece criando esse banco?

**5. 🚀 Roteiro de MVP**

**Objetivo**: Lançar a primeira versão funcional com foco em uso pessoal e teste com líderes.

**MVP inicial com:**

* Cadastro/login
* Devocional automático
* Busca bíblica com IA
* Planejamento de leitura
* Interface responsiva
* Feedback/contato com desenvolvedor

**📦 MODELO DE NEGÓCIOS – Freemium para o Agente Bíblico IA**

**🏷️ Nome do Projeto (exemplo): BIBL.IA**

**🎯 Público-alvo**

* **Primário (free)**: Cristãos individuais, líderes de célula, jovens, pregadores.
* **Secundário (premium)**: Igrejas, escolas bíblicas, ministérios, seminários, apps cristãos.

**💰 Proposta de Valor**

"Sua jornada bíblica guiada por inteligência artificial — devocionais, estudos, respostas, memorização e apoio espiritual com profundidade e simplicidade."

**🧩 Funcionalidades por plano**

| **Funcionalidade** | **Free 💡** | **Premium ✨** |
| --- | --- | --- |
| Devocional diário personalizado | ✅ | ✅ + envio por WhatsApp/e-mail |
| Busca de versículos e temas | ✅ (limitado) | ✅ ilimitado + respostas teológicas |
| Plano de leitura da Bíblia | ✅ | ✅ com acompanhamento |
| Estudo bíblico interativo | ❌ | ✅ |
| Preparador de sermões | ❌ | ✅ com estrutura completa |
| Memorização gamificada | ✅ (básico) | ✅ com níveis e recompensas |
| Atendimento cristão via chat | ✅ (respostas curtas) | ✅ com contexto e histórico |
| Exegese e análise profunda | ❌ | ✅ com consulta original hebraico/greco |
| Área de administrador (igrejas) | ❌ | ✅ múltiplos usuários |
| Suporte prioritário | ❌ | ✅ |

**💵 Monetização**

**1. Plano Premium Individual**

* R$ 9,90/mês ou R$ 99/ano
* Ideal para pregadores, líderes de célula, cristãos que desejam aprofundar.

**2. Plano Premium para Igrejas**

* A partir de R$ 59/mês (5 usuários + painel admin)
* R$ 99/mês (ilimitado)
* Recursos extras: relatórios de leitura, devocionais em grupo, painel para discipulado.

**3. Produtos extras**

* Vendas de estudos prontos, cursos, kits para EBD, e-books cristãos.
* Loja com material devocional ou conteúdos gerados por IA.

**🚀 Aquisição de usuários (canais)**

* Parcerias com igrejas e líderes
* Redes sociais cristãs (Instagram, YouTube, TikTok)
* Integração com canais como WhatsApp ou Telegram (bots)
* Comunidades cristãs e influenciadores gospel

**📊 Métricas principais (North Star Metrics)**

* Número de devocionais lidos por usuário
* Versículos pesquisados
* Taxa de conversão free → premium
* Retenção semanal/mensal
* Engajamento em planos de leitura

**📦 Ferramentas e Tech Stack sugeridos**

* **Frontend**: Lovable, FlutterFlow ou Next.js
* **Backend**: Supabase, Firebase
* **IA**: OpenAI (GPT), embedding bíblico
* **Banco de versículos**: SQLite, Supabase, CSV
* **Pagamentos**: Stripe, Mercado Pago, Gumroad  
    
    
  **Abas Funcionais e de Valor Agregado**
* **1. Pergunte à Bibl.IA**
* Um chat para perguntas rápidas com respostas embasadas biblicamente.
* Pode servir como um "tira-dúvidas" teológico ou prático, ex: *"O que a Bíblia diz sobre ansiedade?"*
* **2. Leitura em Voz Alta**
* Uma aba com narração bíblica por voz (text-to-speech), com opção de voz masculina/feminina, velocidade e plano de leitura.
* Ótimo para pessoas com deficiência visual ou para escutar enquanto dirige.
* **3. História Bíblica Interativa**
* Modo gamificado com narrativas bíblicas contadas de forma interativa (tipo "escolha seu caminho").
* Ideal pra envolver jovens e adolescentes.
* **4. Comunidade / Fórum Cristão**
* Espaço onde usuários podem compartilhar devocionais, dúvidas, testemunhos e reflexões.
* Com moderação, claro, pra manter a edificação.
* **5. Agenda Cristã / Calendário Litúrgico**
* Inclua eventos cristãos, feriados religiosos, dias de leitura, aniversários de personagens bíblicos, etc.
* Com opção de lembrete por push ou e-mail.
* **6. Mapa das Missões**
* Um mapa interativo com locais onde missões acontecem no mundo, com dados, fotos, oração por regiões, etc.
* Pode ter conexão com organizações missionárias.
* **7. Notas e Marcações Pessoais**
* Permita que o usuário grife versículos, escreva anotações e salve passagens favoritas.
* **8. Orações Guiadas**
* Como um "coach de oração", com tópicos, músicas de fundo e estrutura baseada no modelo do Pai Nosso, por exemplo.
* **9. Jornada do Cristão / Discipulado**
* Um caminho guiado de crescimento espiritual com fases, como "Fundamentos", "Maturidade", "Liderança", etc.
* Pode ser gamificado com conquistas.
* **10. Versículo do Dia com Aplicação Prática**
* Já tem o Devocional Diário, mas essa versão seria mais direta, tipo:  
  *Versículo + Aplicação prática do dia + Pequeno desafio*

**Funcionalidades Extras que Podem Agregar**

* 🔗 **Integração com WhatsApp ou Telegram** (para envio de devocional ou lembretes)
* 🔔 **Notificações inteligentes** com base no comportamento do usuário (ex: lembrar de concluir o estudo iniciado ontem)
* 🌙 **Modo noturno com temas visuais cristãos**
* 👥 **Modo para grupos ou igrejas** — com leitura coletiva, estudo em grupo, etc.

**🎯 Funcionalidades Avançadas para Engajamento e Crescimento Espiritual**

**1. Planos de Leitura Personalizados**

* O usuário escolhe um objetivo (ex: "Ler o Novo Testamento em 30 dias", "Estudar a vida de Paulo", "Ler toda a Bíblia em 1 ano").
* Geração automática do plano com rastreamento de progresso.

**2. Desafios Espirituais Semanais**

* Ex: *“Ore por 3 pessoas esta semana”*, *“Jejue um dia por um propósito”*, *“Envie um versículo para alguém”*
* Pode ser gamificado com selos/conquistas.

**3. Sala de Oração (ao vivo ou assíncrona)**

* Local onde os usuários postam pedidos e oram uns pelos outros.
* Pode ter opção de “acender uma vela virtual” ou botão “orei por você”.

**4. Bíblia com Comentários e Contexto Histórico**

* Quando o usuário clica num versículo, ele pode ver:
  + Explicações históricas
  + Comentários de estudiosos
  + Aplicações práticas

**5. Quiz Bíblico / Teste de Conhecimento**

* Mini jogos com pontuação, ranking e temas como:
  + “Quem disse isso?”
  + “Onde está esse versículo?”
  + “Quem foi fulano?”

**📚 Para Ensino e Estudo Profundo**

**6. Comparação de Traduções Bíblicas**

* Ferramenta para ver o mesmo versículo em várias versões (NVI, ARA, NTLH, etc.)

**7. Estudo por Temas**

* Ferramenta que junta todos os versículos sobre temas como:
  + Fé, Amor, Graça, Justiça, Pecado, Esperança, etc.

**8. Linha do Tempo Bíblica**

* Visualização interativa com eventos bíblicos em ordem cronológica.
* Pode linkar com as passagens correspondentes.

**🧠 IA Generativa com Foco Cristão**

**9. Gerador de Sermões com Estilo Personalizado**

* Escolhe tema, público-alvo, tempo de fala e estilo (expositivo, temático, devocional).
* Pode gerar estrutura com esboço + versículos + aplicação prática.

**10. Transformador de Texto Secular em Devocional**

* O usuário joga um texto qualquer, e o agente “traduz” isso pra uma linguagem cristã, com base bíblica.

**💬 Integração Social e Vida Cristã**

**11. Diário Espiritual**

* Espaço pessoal onde o usuário escreve o que aprendeu, o que sentiu que Deus falou com ele, etc.
* Pode ter lembrete diário: *"Você já conversou com Deus hoje?"*

**12. Modo Família ou Grupo de Amigos**

* Um pequeno dashboard compartilhado com evolução dos membros: leitura, estudos, desafios.

**13. Modo Pastor/Líder**

* Com ferramentas exclusivas pra criar estudos, enviar conteúdo, acompanhar o grupo, etc.

**14. Marketplace Cristão (futuro)**

* Onde ministérios ou igrejas compartilham:
  + Materiais de estudo
  + PDFs, apostilas
  + Eventos cristãos e conferências