

São Paulo Tech School

Igor Samuel Silva de Oliveira



São Paulo

2024

São Paulo Tech School

Igor Samuel Silva de Oliveira



Este projeto é dedicado à criação de um site que auxilia cristãos em sua jornada espiritual, oferecendo ferramentas para acompanhar a leitura da Bíblia e fortalecer o relacionamento com Deus. O objetivo é proporcionar um espaço confiável, acessível e acolhedor, que incentive a reflexão, a disciplina e o crescimento na fé. O site busca ser um apoio prático e visualmente agradável, ajudando novos e experientes cristãos a caminharem firmes na Palavra e no propósito de vida que Cristo nos chama a viver.

São Paulo

2024

SUMARIO

1. CONTEXTO.....	02/03/04
2. OBJETIVO.....	05
3. JUSTIFICATIVA.....	05
4. DIAGRAMA DE VISÃO DE NEGÓCIO.....	06
5. ESCOPO.....	07/08/09/10/11/12
6. PREMISSAS.....	13
7. RESTRIÇÕES.....	13/14
8. DIAGRAMA DE SOLUÇÃO TÉCNICA.....	15
9. BIBLIOGRAFIA.....	16

CONTEXTO

A negligência na leitura da Bíblia entre os cristãos é um problema crescente e preocupante. De acordo com uma pesquisa da LifeWay Research, apenas 19% dos cristãos que frequentam igrejas leem a Bíblia diariamente. Outros 26% leem algumas vezes por semana, 14% leem apenas uma vez por semana, 22% leem pelo menos uma vez por mês, e 18% raramente ou nunca leem. Entre os adolescentes da Geração Z, o cenário é ainda mais alarmante: 40% deles nunca leram a Bíblia, e somente 25% afirmam ler ao menos uma vez por semana, segundo dados da Editora Ultimato.

Esse problema é agravado por diversas causas. Um dos fatores mais citados é a dificuldade de compreensão: 57% dos cristãos acreditam que a Bíblia é difícil de entender sem auxílio pastoral, e 82% afirmam que os textos bíblicos podem ter significados diferentes dependendo do leitor. Além disso, muitos líderes religiosos não incentivam com ênfase suficiente a leitura pessoal das Escrituras, o que contribui para a falta de hábito. A influência digital também tem um peso significativo, pois a facilidade de obter respostas rápidas na internet tem substituído o estudo bíblico profundo. Soma-se a isso o desinteresse geral e a priorização de outras atividades na rotina diária.

Os principais afetados por esse problema são os próprios cristãos, especialmente os jovens, novos convertidos e membros de igrejas que ainda não desenvolveram uma base sólida na fé. Um relatório da Sociedade Bíblica Americana (2021) revelou que apenas 9% dos jovens da Geração Z (entre 15 e 17 anos) são realmente comprometidos com as Escrituras, enquanto 47% são considerados completamente desengajados. Ainda assim, há um sinal de esperança: 81% desses jovens demonstram curiosidade sobre a Bíblia e 64% afirmam que gostariam de ler mais. Isso mostra que o interesse existe, mas falta apoio e estrutura para transformar esse desejo em prática.

A consequência direta desse cenário é a fragilidade da sustentabilidade espiritual do cristão e da própria Igreja. Sem o alimento diário da Palavra, o crescimento espiritual é comprometido. Isso leva à confusão doutrinária, ao enfraquecimento da fé e à vulnerabilidade a heresias e influências negativas. A falta de conhecimento bíblico também gera analfabetismo religioso, com uma fé superficial e descomprometida. Culturalmente, a ausência da leitura bíblica afeta os valores morais e espirituais da sociedade. Mesmo que a Bíblia continue sendo o livro preferido por 38% dos brasileiros, conforme a pesquisa “Retratos da Leitura no Brasil” (2024), o interesse geral por leitura está em queda: 53% da população não leu nenhum livro nos três meses anteriores à pesquisa, indicando uma perda de hábito que atinge também a leitura das Escrituras.

O custo desse problema é elevado em múltiplas dimensões. Espiritualmente, enfraquece a comunhão com Deus, reduz a transformação de vidas e prejudica a vivência prática dos ensinamentos cristãos. Socialmente, contribui para a confusão de valores, comportamentos desordenados e perda de referências éticas. Culturalmente, compromete a transmissão da fé às próximas gerações. No entanto, ainda há esperança: o relatório “State of the Bible USA 2024” revelou que 54% da Geração Z afirmam que a Bíblia transformou suas vidas, um crescimento em relação aos 50% em 2023. Isso mostra que, quando há engajamento com a Palavra, há também transformação real. Portanto, negligenciar a leitura bíblica é abrir mão do poder de transformação que ela carrega.

Esse projeto se relaciona diretamente com dois Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. O primeiro é o ODS 4 – Educação de Qualidade, ao promover o acesso ao conhecimento bíblico de forma acessível, contínua e transformadora, contribuindo para o crescimento intelectual e espiritual dos indivíduos. O segundo é o ODS 3 – Saúde e Bem-Estar, pois a leitura regular da Bíblia, além de nutrir a fé, também está associada ao fortalecimento emocional, ao alívio da ansiedade, à construção de propósito e à melhoria da saúde mental. Ao facilitar esse hábito, o projeto contribui para o bem-estar integral dos usuários — corpo, mente e espírito.

OBJETIVO

Desenvolver uma plataforma digital cristã que incentive e acompanhe a leitura da Bíblia de forma prática, acessível e interativa, oferecendo ao usuário recursos visuais e estatísticos para monitorar seu progresso, com o propósito de fortalecer sua vida espiritual, promover o hábito da leitura bíblica e contribuir para o crescimento na fé e no conhecimento da Palavra de Deus.

JUSTIFICATIVA

Este projeto justifica-se pela necessidade urgente de incentivar a leitura bíblica entre cristãos, buscando aumentar em até 25% a constância desse hábito por meio de uma plataforma interativa, acessível e espiritualmente relevante.

ESCOPO

A leitura da Bíblia entre cristãos tem diminuído significativamente, especialmente entre os jovens da Geração Z, dos quais 40% nunca leram a Bíblia. Muitas pessoas encontram dificuldades para entender o texto bíblico e não recebem incentivo suficiente para a leitura pessoal, agravado pelo fácil acesso a informações rápidas pela internet. Isso resulta em fragilidade espiritual, fé superficial e perda dos valores morais e culturais, prejudicando a sustentabilidade da Igreja e da vida cristã.

Apesar disso, há interesse por parte dos jovens, com 81% demonstrando curiosidade sobre a Bíblia, o que revela uma oportunidade para promover o hábito de leitura. O impacto negativo da negligência bíblica afeta a espiritualidade, a sociedade e a cultura, mas o engajamento com a Palavra já mostra resultados positivos na transformação de vidas.

Este projeto se relaciona com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, especialmente o ODS 4 (Educação de Qualidade), ao promover acesso ao conhecimento bíblico, e o ODS 3 (Saúde e Bem-Estar), pois a leitura da Bíblia fortalece emocionalmente e melhora a saúde mental. Desenvolver uma plataforma digital cristã que incentive e acompanhe a leitura da Bíblia de forma acessível, interativa e prática, oferecendo recursos para monitorar o progresso do usuário, fortalecendo sua vida espiritual e promovendo o hábito da leitura bíblica. O projeto é necessário para aumentar em até 25% a constância da leitura bíblica entre cristãos, por meio de uma plataforma digital interativa e relevante espiritualmente.

Ao final do projeto, espera-se entregar:

- Uma plataforma digital cristã com sistema de cadastro e login, voltada para incentivar e acompanhar a leitura da Bíblia;
- Um sistema de monitoramento do progresso do usuário na leitura, com acompanhamento interativo e estatístico;
- Dashboards analíticos para visualização do progresso individual;
- KPIs específicos que permitam analisar o engajamento e evolução do usuário com a leitura bíblica;
- Recursos visuais e estatísticos que motivem a continuidade do hábito de leitura da Palavra de Deus;
- Conteúdos e funcionalidades que facilitem o acesso e a compreensão das Escrituras para usuários de diferentes níveis.

Requisitos

• Requisitos Funcionais

- Cadastro de usuário: Permitir que os usuários se cadastrem para criar perfis e ter acesso a funcionalidades personalizadas, como progresso de leitura.
- Login de usuário: Permitir que os usuários façam login em suas contas para acessar o conteúdo salvo e o histórico de leitura.
- Visualização da Bíblia: Exibir todos os livros, capítulos e versículos da Bíblia de forma organizada e de fácil navegação.
- Monitoramento de leitura: Registrar e exibir o progresso de leitura do usuário (porcentagem da Bíblia lida, livros concluídos, dias ativos de leitura).

- Dashboards e KPIs: Apresentar gráficos interativos com métricas como tempo de leitura, progresso por livro, frequência semanal e comparativo com metas.
- Sistema de feedback: Permitir que os usuários avaliem a plataforma com comentários e notas.
- Botões funcionais: Botões navegáveis que redirecionam para seções como "Home", "Sobre mim", "Login", "Cadastro", "Bíblia" e "Progresso".
- Requisitos não funcionais
 - Design cristão e amigável: Layout intuitivo e esteticamente alinhado com o propósito cristão, incluindo cores suaves, ícones religiosos e mensagens edificantes.
 - Responsividade: Adaptar-se perfeitamente a celulares, tablets e desktops.
 - Acessibilidade: Seguir padrões de acessibilidade (como contraste de cores e navegação por teclado) para pessoas com deficiência.
 - Velocidade de carregamento: Garantir navegação rápida e fluida.
 - Segurança: Proteger os dados dos usuários com autenticação segura e criptografia.
 - SEO: Otimizar o site para ser encontrado por pessoas buscando leitura e estudo bíblico.

Limites e exclusões

- Limites (O que estará incluído):
 - Visualização da Bíblia (livros, capítulos e versículos).
 - Área de login/cadastro.
 - Registro de leitura e progresso pessoal.
 - Dashboards com KPIs bíblicos.
 - Feedback do usuário.
 - Banco de dados para armazenar informações de usuários e leitura.
- Exclusões (O que não estará incluído):
 - Comentários ou fóruns entre usuários.
 - Venda de livros, Bíblias ou materiais cristãos.
 - Indicação de igrejas ou líderes religiosos.
 - Conteúdo de estudo teológico avançado ou devocionais externos.
 - Recursos de leitura offline (por enquanto).
 - Compartilhamento de conteúdo em redes sociais diretamente pelo site.

Macro cronograma

Levantamento de requisitos: 3 dias

Desenvolvimento: 33 dias

Testes e homologação: 7 dias

Recursos necessários

- **Pessoal**
 - Redator: Responsável por criar artigos de qualidade sobre cuidados, alimentação, saúde e comportamento dos mini coelhos Netherland;
 - Designer: Encarregado de criar a identidade visual do site, incluindo o logo, layout e interface do usuário.
 - Desenvolvedor: Responsável por construir e manter a plataforma do site, implementando as funcionalidades necessárias.
- **Equipamentos**
 - Notebook: Para a equipe trabalhar na criação e edição de conteúdo, design e desenvolvimento do site, sendo um notebook com no mínimo 4 GB RAM e Processador i5
 - Acesso a internet;
- **Software:**
 - Ferramentas de edição de texto (Word, Google Docs)
 - Software de design gráfico (Figma, Canva)
 - Ferramenta de desenvolvimento web (HTML, CSS, JavaScript)
 - Plataforma de gerenciamento de conteúdo (Trello, GitHub, Excel)

Riscos e Restrições

- **Riscos**
 - Baixo engajamento inicial: Usuários podem demorar a descobrir o site.
 - Problemas técnicos: Falhas em login, registro de progresso ou exibição de textos bíblicos.
 - Manutenção contínua: Será necessário atualizar dashboards, corrigir bugs e adaptar o layout com o tempo.
 - Leis de proteção de dados: Deve-se seguir a LGPD (Brasil) para proteger dados dos usuários.
- **Restrições**
 - Orçamento limitado: Pode restringir o uso de tecnologias pagas (como APIs avançadas).
 - Prazo até 27/11/2024: O projeto deve ser finalizado até essa data.
 - Equipe reduzida: Isso pode impactar o ritmo de desenvolvimento.

Partes interessadas

- **Internas**
 - Criador do site: A pessoa ou equipe responsável pela concepção, desenvolvimento e manutenção do site. Responsável por todas as decisões estratégicas e operacionais. Tem o papel e a responsabilidade de definir os objetivos do site, alocar recursos, tomar decisões estratégicas, acompanhar o desempenho do site e garantir a satisfação dos usuários.
 - Redatores: Profissionais responsáveis pela criação do conteúdo textual do site, como artigos sobre cuidados, alimentação e comportamento dos animais. Tem responsabilidade de pesquisar informações, escrever artigos de qualidade, otimizar o conteúdo para SEO.
 - Designer: Responsável pela criação da identidade visual do site, incluindo logo, layout e interface do usuário. Desempenha o papel de criar um design atraente e funcional, garantindo uma boa experiência do usuário.

- Desenvolvedor: Responsável pela construção e manutenção da plataforma do site, implementando as funcionalidades necessárias. Tem o papel de construir e manter a plataforma do site, implementar novas funcionalidades e garantir a segurança do site.
- **Externas**
 - Cristãos em geral: Usuários que desejam aprofundar-se na leitura da Palavra.
 - Igrejas e grupos de estudo: Podem incentivar o uso coletivo da ferramenta.
 - Líderes espirituais: Podem indicar o site a fiéis.
 - Provedores de serviço: Domínio, hospedagem e APIs bíblicas (se utilizadas).

PREMISSAS E RESTRIÇÕES

- **Premissas**
 - Conteúdo da Bíblia será de fontes confiáveis e reconhecidas.
 - Plataforma será estável.
 - A equipe tem domínio técnico suficiente.
 - Os usuários terão acesso à internet.
 - O conteúdo será atualizado e sem heresias.
 - A linguagem será simples e acessível.
 - O site será alinhado ao ODS 4 (Educação de qualidade) e com o ODS 3 (Saúde e Bem-estar), se desejar manter.
- **Restrições**
 - Orçamento e equipe limitados.
 - Prazo final fixo (27/11/2024).
 - Imagens e trechos bíblicos devem respeitar os direitos autorais (usar traduções de domínio público ou com permissão).
 - Privacidade e proteção de dados são obrigatórias.

