

## Ecossistema do Projeto Relaxa:

### 1. SGBD (Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados):

- Local: Armazenamento local para desenvolvimento e teste.
- Vercel: Integração com banco de dados na nuvem para produção.

### 2. Views (Telas):

- Vercel: Implantação das telas do site e do aplicativo móvel.
- Armazenamento: Telas armazenadas no repositório GitHub do projeto Relaxa!

### 3. API (Backend):

- Vercel: Implantação da API de backend na nuvem.
- Armazenamento: Código-fonte da API armazenado no repositório GitHub do projeto Relaxa!

### 4. API de Tradução:

- Procurando uma solução gratuita e eficiente para integração com a API de tradução.

### 5. API para Armazenamento de Imagens:

- Vercel: Possível armazenamento como BLOB dentro do Vercel.
- Alternativa: Busca por um banco de dados mais eficiente para armazenar imagens de forma otimizada.

### 6. Padrões de Projeto e Arquiteturais:

Arquitetura de Microserviços: Componentes independentes e autônomos para modularidade e escalabilidade.

MVC (Model-View-Controller): Divisão de responsabilidades entre modelo, visualização e controle para manutenção e extensibilidade.

### 7. Requisitos de Hardware e Software:

Sistema operacional compatível: Windows, Linux, macOS para o ambiente de desenvolvimento e hospedagem.

Versões específicas de software: Node.js, ReactJS, React Native, PostgreSQL.

