**Gerador de Ideias Motivacionais**

Gabriela e Tiago

**Objetivo**

O objetivo deste projeto é desenvolver um **gerador de frases motivacionais**, exibindo uma nova frase sempre que o usuário clicar em um botão.  
A proposta é criar uma aplicação simples e interativa, explorando conceitos básicos de **desenvolvimento web full stack**. Quando o usuário estiver desmotivado, pode acessar a aplicação e gerar uma frase motivacional aleatória para se inspirar.

**Tecnologias usadas**

**Front-end**

* **HTML** - Estrutura da página
* **CSS** - Estilização e layout responsivo
* **JavaScript -** Interatividade e requisições ao servidor

**Back-end**

* **Node.js** – Ambiente de execução do JavaScript no servidor
* **Express.js** – Framework para criação da API REST

**Banco de Dados**

* **SQLite** – Banco de dados leve para armazenar as frases motivacionais

**Funcionalidade**

* O usuário acessa a página principal.
* Ao clicar no botão “Gerar Frase”, o sistema requisita uma nova frase ao servidor (back-end em Node.js).
* O servidor seleciona aleatoriamente uma frase do banco de dados e a envia de volta ao front-end.
* A frase é exibida na tela instantaneamente, sem necessidade de recarregar a página.