

## **Relatório de Projeto Front-end: [Nome do Projeto]**

### **1. Informações Básicas**

- **Título do Projeto:** School Dance
- **Alunos(as):** Samara Geronutti de Souza.
- **Link do Projeto Online GitHub:** [gesouxza.github.io/Projeto-Front-end/](https://gesouxza.github.io/Projeto-Front-end/)
- **Link do Repositório GitHub:** <https://github.com/gesouxza/Projeto-Front-end.git>

### **2. Descrição do Projeto**

- O site **School Dance** foi desenvolvido como um projeto de aula com o objetivo de divulgar uma escola de dança e apresentar suas principais modalidades.  
A página busca **informar** e **convidar novos alunos** a conhecer as aulas oferecidas, apresentando um design limpo, atraente e acessível.
- O principal propósito é criar uma **presença online moderna** para uma escola fictícia de dança, chamada *School Dance*, transmitindo energia, movimento e expressão artística.
- O projeto foi pensado para **resolver a falta de divulgação** e facilitar o contato com possíveis alunos, por meio de uma página intuitiva com informações sobre aulas e um formulário de contato funcional.
- **Ideia central:** unir ritmo e estética visual para criar um ambiente digital que traduza a leveza e a paixão pela dança.

### **3. Funcionalidades Implementadas**

#### **HTML**

- Estrutura semântica completa com uso de `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<section>` e `<footer>`.
- Criação de páginas interligadas: `index.html`, `aulas.html` e `contato.html`.
- Inserção de **imagens com texto alternativo (alt)** representando estilos de dança.
- **Formulário de contato** com campos obrigatórios (nome, e-mail e mensagem).
- Uso de **listas não ordenadas** para o menu de navegação.
- Links de navegação com **destaque de página ativa** (`class="ativo"`).

## CSS

- Layout com **cores vibrantes e harmônicas** inspiradas em tons de roxo e lilás.
- **Tipografia moderna** utilizando a fonte *Poppins*.
- Aplicação de **Flexbox** para organizar os blocos de aulas (`.aulas-container`).
- **Transição suave e animação de hover** em botões e cards de aula.
- **Responsividade** garantida pelo uso de `max-width`, `flex-wrap` e unidades relativas.
- **Efeitos de sombra e bordas arredondadas** para destacar os elementos visuais.

## JavaScript

- Implementação de **validação e simulação de envio** do formulário de contato.
  - Exibição de mensagem de status (“Enviando mensagem...” e “Mensagem enviada com sucesso!”).
  - Uso do método `addEventListener` e `setTimeout()` para simular o envio.
- Manipulação do **DOM** para atualizar o texto do status dinamicamente.

## 4. Desafios e Soluções

- Um dos principais desafios foi **organizar o layout responsivo** para diferentes tamanhos de tela, mantendo a harmonia entre imagens, textos e botões.  
A solução foi utilizar **Flexbox** e ajustar espaçamentos e proporções em porcentagem, garantindo que o site permanecesse agradável em celulares e desktops.
- Outro desafio foi **fazer o formulário de contato parecer real**, mesmo sem um backend.  
A solução foi usar **JavaScript**, simulando o envio e adicionando mensagens de feedback visual para o usuário — algo que deixou o site mais interativo e dinâmico.
- Também houve o desafio estético de **harmonizar cores e fontes** que transmitissem movimento e elegância, o que foi alcançado com experimentações no CSS e inspiração em paletas de dança moderna.

## 5. Aprendizados e Reflexões

Durante o desenvolvimento, aprendi a importância de:

- Estruturar corretamente o **HTML semântico**, facilitando o entendimento do código e a acessibilidade.
- Usar **Flexbox** e **transições CSS** para criar efeitos modernos sem depender de bibliotecas externas.
- Integrar o **JavaScript** para tornar o site mais interativo, mesmo com funções simples.

Além das habilidades técnicas, desenvolvi **organização e autonomia**, aprendendo a resolver problemas com pesquisa e testes.

Se refizesse o projeto, eu incluiria:

- Um **menu hambúrguer** para navegação mobile;
- Um **modo escuro** alternativo;
- E uma **integração com Google Maps** para mostrar a localização da escola.
- E talvez uma **integração com Google Maps** para mostrar a localização da escola.

## 6. Contribuição Individual (Apenas para Projetos em Dupla)

- O projeto foi desenvolvido **individualmente**, sendo todas as etapas — estruturação do HTML, estilização em CSS e interatividade em JavaScript — realizadas por mim.
- Desde o planejamento visual até os testes finais, cuidei de cada parte do processo para garantir que o site transmitisse a energia e a elegância da dança de forma moderna e acessível.

**Observações:**

- O relatório pode ser um arquivo `.md` (Markdown) ou um documento de texto simples. Se usarem GitHub, o `README.md` é o local perfeito para isso.