# **Desafio Front-End**

# **INSTRUÇÕES**

Você tem até as 23h59 do dia 22 de agosto de 2024 para concluir o desafio abaixo. Ao finalizá-lo, envie um e-mail para thiago.rodrigues@southti.com.br com os links para a aplicação e para os arquivos do projeto, que devem estar disponíveis no GitHub. Capriche e mostre todo o seu talento, incluindo a sua capacidade de resolver problemas de forma independente.

### Que a força esteja com você!

#### **DESAFIO**

### 1) Implementação do Layout:

Implemente o layout da interface disponibilizada no anexo, utilizando HTML, CSS, JavaScript, jQuery e PHP. Certifique-se de que todos os feedbacks, animações e transições descritas nos arquivos sejam fielmente reproduzidos. Explore as layer comps e a timeline no arquivo PSD, assim como o GIF das animações, para garantir precisão nos detalhes.

#### 2) Interatividade com API:

Abaixo estão as informações de acesso a uma API que você deverá integrar ao seu projeto. Seja criativo! Utilize as rotas da API para tornar seu trabalho dinâmico e demonstrar suas habilidades.

### Informações da API:

**Host:** https://southti.com.br/desafio-front-end

Token: 8A9B362F-E744-4BEE-8031-39A23FA67E63

### Login

Endpoint: /user/auth

Desafio Front-End 1

Method: POST

**Header:** 

```
{
    "Authorization": "Token"
}
```

### **Body:**

```
{
  "email": "string",
  "password": "string"
}
```

Utilize o e-mail teste@testefrontend.com.br com a senha 'testefrontend' para teste.

### Dados do Usuário:

Endpoint: /user/profile

Method: GET

Header:

```
{
   "Authorization": "Token de retorno do Login"
}
```

Retorno: Dados públicos do usuário, como nome, e-mail, etc.

# **Cadastro de Transações:**

Endpoint: /transaction/create

Method: POST

#### **Header:**

```
{
   "Authorization": "Token de retorno do Login"
}
```

### **Body:**

```
{
  "value": "float",
  "description": "string"
}
```

#### Retorno:

ID da transação criada.

# Listagem de Transações:

Endpoint: /transaction/list

Method: GET

#### **Header:**

```
{
   "Authorization": "Token de retorno do Login"
}
```

Retorno: Todas as transações do usuário.

Use essas informações para transformar suas telas em um sistema interativo e funcional!

### **TECNOLOGIAS**

Desafio Front-End 3

Não se esqueça de destacar seu conhecimento em **PHP** na implementação do desafio.

# ARQUITETURA E DOCUMENTAÇÃO

No arquivo README.md do seu projeto no GitHub, explique detalhadamente como sua implementação funciona. Inclua um passo a passo para que qualquer pessoa possa executar corretamente o projeto.

# **AVALIAÇÃO**

Seu projeto será avaliado com base nos seguintes critérios:

- 1. Atendimento aos requisitos do desafio.
- Arquitetura da solução e organização dos arquivos.
- 3. Boas práticas de desenvolvimento.
- 4. Código limpo e bem organizado.
- 5. Criatividade e simplicidade da solução proposta.
- 6. Desempenho, especialmente nas animações.
- 7. Comentários no código.

Desafio Front-End 4