

Exercício 02

Sistema para formatar números

Faça um sistema que consiga validar CPF ou CNPJ e exibir formatado de acordo com os padrões abaixo. Assuma que todos os dígitos que chegam para validação são numéricos:

a) Formatar CPF

- Validar o tamanho (11 números)
- Imprimir o CPF formatado se for válido

Exemplo 1:

```
const cpf = "12309";
```

Para o exemplo acima o sistema deverá imprimir:

```
CPF Inválido
```

Exemplo 2:

```
const cpf = "12345678900";
```

Para o exemplo acima o sistema deverá imprimir:

```
123.456.789-00
```

b) Formatar CNPJ

- Validar o tamanho (14 números)
- Imprimir o CNPJ formatado se for válido

Exemplo 1:

```
const cnpj = "12345678900";
```

Para o exemplo acima o sistema deverá imprimir:

```
CNPJ Inválido
```

Exemplo 2:

```
const cnpj = "12345678000199";
```

Para o exemplo acima o sistema deverá imprimir:

12.345.678/0001-99

Faça o teste com outros exemplos.

Faça commit do resultado.

Preencha a checklist para finalizar o exercício:

- ☐ Resolver o exercício revendo a aula se necessário
- ☐ Adicionar as mudanças aos commits (`git add .` para adicionar todos os arquivos, ou `git add nome_do_arquivo` para adicionar um arquivo específico)
- ☐ Commitar a cada mudança significativa ou na finalização do exercício (`git commit -m "Mensagem do commit"`)
- ☐ Pushar os commits na sua branch na origem (`git push origin nome-da-branch`)

TAGS: MÓDULO 1 EXERCÍCIOS LÓGICA NODEJS