**Atividade EAD – Consumindo API**

Para usarmos na aula de segunda-feira, vamos criar uma interface com **duas telas index.html e cadastro.html.** Além disso, vamos consumir a **API** do ViaCEP em nosso formulário de cadastro.

**Interface**

**index.html** → Tela de **Login**

● Campos do Formulário:

○ Email

○ Senha

○ Botão “Entrar”

-

**cadastro.html** → Tela de **Cadastro**

● Campos do Formulário:

○ Nome

○ Email

○ Senha

○ CEP

○ Endereço

○ Número

○ Bairro

○ Cidade

○ Estado

Obs: Na tela de cadastro, quando o usuário terminar de digitar o CEP, os dados da API devem ser adicionados nos campos correspondentes. Caso o CEP esteja inválido, deve-se mostrar isso de alguma forma.

Obs²: O **visual da interface é livre**, use a criatividade!

Obs³:A atividade é apenas de interface e consumo, então não se preocupem em criar a API no Spring agora.

�� **API a ser utilizada**

● Exemplo de URL:

https://viacep.com.br/ws/01001000/json/ (substitua o CEP na URL)

● Documentação oficial:

https://viacep.com.br

�� **Materiais de Apoio**

● **Tutorial de formulário (comece no minuto 5:21):** https://www.youtube.com/watch?v=Wa1Ji2t2gmc

● **Tutorial usando a API do ViaCEP:**

https://www.youtube.com/watch?v=imk6Y0viabg

⏳ **Entrega**

● Suba o projeto em um repositório no **GitHub** ● Entregue o link do repositório até **08/06**