# Exercícios - Logica de programação

#### Regras de implementação

- Todos os exercícios devem estar em um repositório GIT
- Utilize comentários em linhas que achar necessário
- Não reivente a roda, reutilize o código, se puder

### Exercício 1 - Calculo de raiz quadrada

- Crie dois campos na tela onde o usário possa informar dois valores para a realizarção de um cálculo , raiz quadrada. Respectivamente os campos devem conter os valores de base e expoente.
- Faça o cálculo da raiz quadrada e mostre em um elemento HTML o seu resultado.

## Exercício 2 - Integração entre servidores

Crie um campo na tela onde o usuário possa informar o seu cep.Faça uma requisição http do tipo 'GET' para o seguinte endereço <a href="https://viacep.com.br/ws/<CEP\_DO\_CAMPO>/json/">https://viacep.com.br/ws/<CEP\_DO\_CAMPO>/json/</a> onde valor
 CEP\_DO\_CAMPO> você deve trocar pelo valor do cep informado pelo usuário

#### Exercício 3 - Manipulando clientes

- Crie uma lista de clientes, contendo, nome, sobrenome, data de nascimento, cpf,
  contendo o endereço o endereço deve conter as seguintes informações, rua, bairro,
  cep, cidade, estado e pais
- Mostre a lista de clientes em uma tabela, estilização(Opcional), para cada item da

tabela podemos remover um cliente

- Em cima da tabela deve conter um formuário para a obtenção de um novo cliente, salve um novo cliente, atualize a lista de clientes