- Comente em no máximo 5 linhas sobre internacionalização em aplicações web:

Internacionalização serve para que independentemente do lugar do mundo onde sua aplicação web seja aberta o computador consiga lê-lo (cada número, letras e símbolos de todas as linguagens), basicamente, para que aconteça a tradução adequada para aquele lugar e a aplicação funcione com sucesso independentemente da língua.

- Cite duas vantagens e duas desvantagens do uso de frameworks:

Vantagens:

**Redução de erros**, porque as falhas já foram previamente corrigidas e sem risco de erros ao dev escrever todo o código, ainda mais devs iniciantes.

**Padronização**, assim como a aplicação fica mais clara com uma estrutura pré-definida e otimiza o tempo de desenvolvimento e de manutenção pois geralmente dada a aplicação ser padronizada a manutenção vem a ser padronizada também.

Desvantagens:

**Códigos desnecessários,** pode ocorrer de utilizarmos um framework inteiro para desenvolvimento de uma aplicação que só precisa de uma parte dele e então esses códigos que não são necessários podem acarretar um peso desnecessário na aplicação

**Dificuldade ao configurar** o framework pela utilização de códigos fixos e imutáveis, por não ter familiaridade com framework