

LISTA 2 – Desenvolvimento Web

Regras:

Individual

Data entrega no portal

Questão prática obrigatório o uso do github

TEÓRICAS

Questão 1

Descreva 3 importantes motivos para validarmos os dados em nossa API

Questão 2

Considere as seguintes entidades, descreva quais as validações você faria e como faria:

a) Cenário 1: Cadastro de cliente com:

- a. Nome
- b. CPF
- c. Data Nascimento
- d. Email
- e. Telefone
- f. Senha
- g. Cep
- h. Rua
- i. Bairro
- j. Cidade
- k. Estado

b) Cenário 2: Cadastro de Disciplina

- a. Nome
- b. Carga horária
- c. Objetivo
- d. Ementa
- e. Semestre
- f. Ano
- g. Nome professor

Questão 3

Em sala mostramos as validações utilizando inicialmente “o bom e velho if/else”, porém falamos que esse processo pode conter vantagens e desvantagens, por isso, mostramos depois o data annotation. Descreva comparando as duas técnicas apresentando vantagens e desvantagens.

Questão 4

Em sala mostramos que ao usar o data annotation, quando um dado é invalidado, ele não “chamava” a action e já retornava o “error message”. Descreva o que acontecia nesse caso que ele automaticamente já validava e não caia no debug da action?

PRÁTICA

Questão 5

Crie no AlunoController que você criou na lista anterior de exercícios as validações para a classe aluno (Nome, Ra, Email, Cpf, Ativo).

Obs: Crie uma validação customizada com as seguintes regras

- Começa com as letras RA
- Após o RA números de tamanho 6 dígitos, sendo cada dígito variando de 0 à 9