

Boa sorte!

Teste 1º exercício:

Jogo da forca

Requisitos técnicos

- Deverá ter teste unitários (JUnit).
- Spring Boot/ Java
- O jogo poderá ser executado utilizando o POSTMAN (GETs, POSTs) ou

através de front end em Angular 7.

Configuração:

- Permitir configurar quantidade de tentativas
- Permitir configurar palavra secreta

Jogo:

- Permitir informar somente letras e uma por vez - Ex: Somente permitido informar letras.
- Validar letra que ja foi informada - Ex: Letra já inserida.
- Permitir consultar quantidade de tentativas restantes Ex: Você ainda possui 5 tentativas.
- Demonstrar mensagem de erro com a quantidade de tentativas restantes Ex: Letra B inexistente - Você ainda possui 5 tentativas.
- Demonstrar mensagem de sucesso quando acertar e demonstrar na posição correta Ex: _ _ A _ _ A S - Letra A inserida com sucesso.
- Ser CASE INSENSITIVE (letras maiúsculas, minúsculas, acentos não fazem diferença)

Teste 2º exercício:

Criar uma API Rest com CRUD de Pessoa(id, nome, rg, data de nascimento) que deve conter os métodos de: GET (trazendo o elemento daquele id), PUT, POST, DELETE, GET (pesquisa paginada com filtro). Pessoa deverá ter um relacionamento com PessoaContato(id, nome) de um para muitos (uma Pessoa terá vários contatos).

Criar Front-End em Angular 7 para permitir efetuar as ações do CRUD.

Requisitos técnicos

- Deverá ter teste unitários (JUnit).
- Deverá ter testes unitários (Angular)
- Spring Boot/ Java / Angular.