**“É a URL onde seu serviço pode ser acessado por uma aplicação cliente.“. Na frase citada, simplificamos o conceito de:**

* Endpoint
* Métodos HTTP
* Nenhuma das alternativas.
* API
* REST

**"Um manipulador de exceção é o código que estipula o que um programa fará quando um evento anômalo interromper o fluxo normal das instruções deste programa." A afirmativa acima, se trata do conceito de:**

* Debug
* Exception Handler
* throws
* Nenhuma das alternativas.
* try-catch-finally

**“É a camada da aplicação que lida com as requisições dos usuários.” Estamos falando de qual camada?**

* Repository
* Entity
* Controller
* Service
* View

**O que significa o acrônimo CRUD?**

* CRUD (Create, Read, Update, Define)
* Nenhuma das alternativas
* CRUD (Create, Read, Up, Down)
* CRUD (Create, Read, Update, Delete)
* CRUD (Construct, Read, Update, Delete)

**O endpoint “/usuarios/1“ seguindo o padrão RESTful, é comumente utilizado com alguns métodos HTTP, exceto:**

* PUT
* DETETE
* GET
* PATCH
* POST

**Qual a função da anotação @RestController?**

* Consegue determinar que parte da URI será composta por parâmetros recebidos nas requisições.
* Determina qual a URI comum para todos os recursos disponibilizados pelo Controller.
* Nenhuma das alternativas.
* Responsável por designar o bean do componente que suporta requisições HTTP com base na arquitetura REST.
* Converte um JSON para o tipo do objeto esperado como parâmetro no método.

**Como podemos definir uma API?**

* Significa aprimorar a portabilidade entre várias plataformas de interface do usuário e do servidor, permitindo uma evolução independente do sistema.
* É um código programável que faz a “ponte” de comunicação entre duas aplicações distintas.
* É um guia de boas práticas.
* Nenhuma das alternativas.
* É a capacidade de um determinado sistema aplicar os princípios REST.

**O que é o Postman?**

* É um sistema de controle de versão de arquivos.
* É utilizado para estruturar dados em formato de texto e permitir a troca de dados entre aplicações de forma simples, leve e rápida.
* É uma ferramenta que provê uma interface para o consumo de endpoints REST. Além disso, permite a documentação das requisições HTTP em questão.
* Nenhuma das alternativas
* É uma plataforma cloud que faz deploy de várias aplicações back-end, seja para hospedagem, testes em produção ou escalar as suas aplicações.

**O que você entende por Swagger:**

* Criado para facilitar o desenvolvimento de aplicações corporativas, baseado nos padrões de projeto de inversão de controle e injeção de dependência.
* É um framework utilizado para a criação de Single-Page Applications (SPA), que é uma aplicação web consumida em uma única página.
* Nenhuma das alternativas
* É uma linguagem de descrição de interface para descrever APIs RESTful expressas usando JSON. O Swagger é usado junto com um conjunto de ferramentas de software de código aberto para projetar, construir, documentar e usar serviços da Web RESTful.
* É uma IDE para desenvolvimento Java, porém suporta várias outras linguagens.

**Seguindo a metodologia RESTful, para que serve o método HTTP “GET”?**

* Criar um novo registro ou recurso.
* Remover um registro existente.
* Todas as alternativas.
* Atualizar um registro existente.
* Obter dados.