1. Qual é a principal responsabilidade da camada de Lógica de Negócios em uma aplicação web?

a) Exibir informações ao usuário.

b) Realizar validações de dados e processamento de regras de negócios. c) Interagir com o banco de dados.

d) Controlar o layout e o estilo da página.

1. Qual é a função da camada de Apresentação em uma aplicação multicamadas?

a) Realizar operações CRUD no banco de dados.

b) Processar a lógica de negócios da aplicação.

c) Exibir informações ao usuário e receber entradas do usuário.

d) Realizar consultas SQL para recuperar dados.

1. Qual camada de uma aplicação web é responsável por interagir com o banco de dados?

a) Camada de Apresentação.

b) Camada de Lógica de Negócios.

c) Camada de Dados.

d) Camada de Interface do Usuário.

1. O que é a linha de requisição em uma requisição HTTP?

a) Contém os cabeçalhos da requisição.

b) Indica o método, URL e a versão do protocolo.

c) Especifica o corpo da requisição.

d) Define os códigos de status da resposta.

1. Qual método HTTP é usado para enviar dados para o servidor em uma requisição?

a) GET

b) POST

c) DELETE

d) PUT

1. O que são cabeçalhos (headers) em uma requisição HTTP?

a) Os parâmetros passados na URL da requisição.

b) Informações adicionais sobre a requisição ou o cliente que a está enviando.

c) A versão do protocolo HTTP sendo usada.

d) O código de status da resposta do servidor.

1. Em uma URL, onde os parâmetros são especificados em uma requisição GET?

a) No caminho da URL.

b) No esquema da URL.

c) Após o caractere "?" na URL.

d) Nos cabeçalhos da requisição.

1. O que significa o termo "Stateless" no contexto do protocolo HTTP?

a) A capacidade de uma aplicação manter o estado do usuário durante uma sessão.

b) A ausência de cabeçalhos na requisição HTTP.

c) Cada requisição é tratada independentemente, sem conhecimento de requisições anteriores.

d) A segurança extra fornecida pelo HTTPS.

1. Qual é a vantagem de usar uma arquitetura multicamadas em uma aplicação web?

a) Aumenta a complexidade da aplicação.

b) Reduz a escalabilidade do sistema.

c) Facilita a manutenção, escalabilidade e teste da aplicação.

d) Torna mais difícil a separação de preocupações.

1. Qual é a principal responsabilidade da camada de Dados em uma aplicação multicamadas?

a) Exibir informações ao usuário.

b) Processar a lógica de negócios da aplicação.

c) Lidar com a persistência e recuperação de dados.

d) Validar os dados fornecidos pelo usuário.