

Questão 01

Explique a principal forma de se utilizar Componentes em Vue.js e por que nós sempre devemos utilizá-los.

R: Ter melhor reaproveitamento de código, escrevendo menos código.

Questão 02

Como fazemos para passar informações de um componente parent para um componente filho? Como fazemos para passar informações de um componente filho para um componente parent?

R: De pai para filho se passa pela própria hierarquia entre ambos. De filho para pai não é possível.

Questão 03

Crie um componente que receba, no corpo, um texto e as propriedades de uma cor (em hexadecimal) e um tamanho em pixels (em números), e exiba o texto de acordo com os parâmetros passados. Todas as propriedades devem ser obrigatórias e você deve utilizar Slots.

R:

Questão 04

Crie um componente que possua um quadrado com uma cor enviada por uma propriedade. Após isso, crie um input que será utilizado para definir a cor que será enviada como parâmetro ao componente. Ao alterar o valor de hexadecimal no input, o quadrado deve mudar para a cor correspondente.

R:

Questão 05

O que são Single Page Applications - SPA, e como o Vue Router nos ajuda a tornar nossa aplicação uma SPA?

R: Como o próprio nome diz, aplicação de uma página só. O VUE Router gerencia internamente as páginas ao invés de fazer novas requisições no servidor.

Questão 06

Qual a diferença entre o modo History e o modo Hash do Vue Router?

R: O History vem do HTML5 que acarreta em uma requisição nova para o servidor para carregamento de página. Já o Hash utiliza o `/#/rota` que já veio carregada.

Questão 07

Cite exemplos em que deveríamos utilizar as rotas dinâmicas do Vue Router.

R:

Questão 08

Quais são os conceitos principais da arquitetura Flux utilizada pelo Vuex?
Onde devemos efetuar as operações síncronas? E as assíncronas?

R:

Questão 09

Quando devemos criar a store do Vuex? Quando podemos apenas utilizar as propriedades de um componente ao invés de criarmos uma store do Vuex?

R: Quando se é necessário um recipiente para armazenar o estado da aplicação

Questão 10

Precisamos de uma aplicação que interaja com um servidor para buscar uma lista de tarefas.

- O que precisamos criar nos objetos Vuex para nos comunicarmos com o banco? Por quê?

R:

- O que precisamos criar nos objetos Vuex para alterarmos o estado da nossa store de maneira síncrona?

R:

- O que precisamos criar nos objetos Vuex quando queremos buscar, por exemplo, uma lista filtrada?

R: