

1. Apa yang baru Anda pelajari kemarin / minggu ini?
2. Apa pertimbangan yang Anda ambil dari sisi UI, Keamanan, Kinerja, SEO, Maintainability maupun Teknologi saat membuat aplikasi web atau situs?
3. Apakah anda pernah memakai options api di vue js , jelaskan ...
4. Apakah anda pernah memakai composition api di vue js, jelaskan
5. Apakah anda mahir dalam memakai PINIA
6. Apakah anda pernah memakai Tailwindcss
7. Jelaskan seberapa pengalaman anda menggunakan javascript
8. Jelaskan perbedaan cookies, localStorage , sessionStorage
9. Program dan teknik apa yang Anda gunakan dalam melakukan debug kode Javascript?
10. Apa perbedaan antara: `function Person(){ }`, `var person = Person()`, dan `var person = new Person()`?

Jawaban

1. Laravel

2. Sisi UI : dari sisi user interface peletakan tombol-tombol harus ditempatkan senyaman mungkin dan sebaiknya user-friendly juga

Keamanan : dari sisi keamanan harus terhindar dari kemungkinan penetrasi yang dilakukan user terhadap data-data penting seperti injection SQL.

Kinerja : dari sisi kinerja harus diperhatikan dari kemampuan web untuk memiliki performa yang stabil ketika diakses oleh banyak user dan tidak shutdown

SEO : dari sisi SEO, web bisa diakses secara mudah dan dapat muncul paling atas terhadap mesin pencarian google dan diperhatikan juga untuk title di HTML.

Maintainability : dari sisi maintainabilty, web bisa di maintain secara mudah dari sisi source code kerapihan dan efektifitas code berpengaruh terhadap maintainability

Teknologi : dari sisi teknologi, web harus disesuaikan dengan kasus yang dibutuhkan apabila dengan teknologi A sudah cukup memadai dan kompatibel maka dengan teknologi tersebut sudah cukup.

3. API Opsi adalah cara tradisional untuk membuat komponen Vue, dan telah menjadi metode utama untuk membuat komponen di Vue sejak awal. Ini melibatkan penggunaan serangkaian opsi, seperti data, metode, dan properti yang dihitung, untuk menentukan perilaku dan status komponen.

4. Composition API adalah sekumpulan API yang memungkinkan kita membuat komponen Vue menggunakan fungsi yang diimpor alih-alih mendeklarasikan opsi.

5. belum

6. belum, sebelumnya saya hanya memakai bootstrap

7. saya pernah memakai javascript untuk skripsi saya dan untuk kegiatan event handling dan append

8. Local Storage : data yang disimpan tidak memiliki waktu expired

Session Storage : data yang disimpan akan hilang jika browser ditutup

Cookies : cookies digunakan untuk tujuan otentikasi dan kegigihan data pengguna

9. Method `console.log()` dan menggunakan firefox dengan buka web console

10. `function Person(){ }` : Mendeklarasikan sebuah fungsi (tetapi tidak menjalankannya).

Biasanya akan ada beberapa kode di antara tanda kurung kurawal.

`var person = Person()` : Mendeklarasikan variabel (orang), memanggil fungsi (Orang) dan menetapkan nilai orang untuk mengembalikan fungsi.

`var person = new Person()` : Membuat instance baru dari objek berdasarkan fungsi Person. Jadi variabel (orang) sekarang menjadi Objek, bukan hanya string atau angka