

Jawaban 1.1

Cara memilih metodologi pengembangan aplikasi yang tepat menyesuaikan dengan tingkat kesulitan (jumlah modul dan kompleksitas) dari project yang dikerjakan dan lama waktu pengerjaannya.

jawaban 2.1 dan 2.2

cara menghitung efisiensi penggunaan resources (penggunaan memori dan lama eksekusi ) oleh kode agar efisiensi dalam penggunaan resource oleh program? biasanya saya menggunakan capture profiling dari browser untuk mengcapture timeline dan resource memory yang digunakan pada page aktif.

jawaban 3

Sebuah program yang kompleks akan terdiri dari banyak fungsi dan prosedur. Apa yang anda lakukan sebagai seorang programmer untuk mempermudah proses pemeliharaan (maintenance) dari program yang telah dibuat. saya membuat sistem modular control, view dan model (MCV).

jawaban 4

Bagaimana cara menerapkan inheritance pada program, saya menggunakan fitur "extend" pada class yang mau saya inherit kan.

apakah anda mengetahui perbedaan overloading dan overriding, overloading itu menggunakan nama fungsi yang sama tetapi dengan parameter yang berbeda sedangkan overriding menimpa method dari super class, misalnya menimpa method suara() pada class Hewan dengan method baru pada class Anjing.

jawaban 5

untuk mengidentifikasi ketergantungan unit saya menggunakan debugger tools (xdebug). untuk menghindari komponen yang sudah obsolete biasanya dengan cara memantau info di forum pengembang aplikasi. apabila komponen pre-existing tidak dapat dipanggil, biasanya saya cek ulang apakah belum ada atau terinstal, jika sudah ada tetapi masih tidak jalan maka saya melakukan re-install.

jawaban 6

koneksi database saya menggunakan file terpisah database.php yang disimpan pada folder konfigurasi dan diload melalui class controller disesuaikan dengan kebutuhan aplikasi dan tabel yang akan diperlukan/diakses

jawaban 7

terkait dokumentasi, biasanya kami membuat dokumentasi untuk pengguna berdasarkan cara penggunaan dan FAQ, kriteria dokumentasi yang baik adalah mudah dipahami dan dimengerti oleh pembaca.

jawaban 8

Cara melakukan analisis kriteria lulus build termudah adalah aplikasi yang dibuat sudah memenuhi kebutuhan dan keinginan dari pengguna.

jawaban 9

Yang saya lakukan untuk memastikan data uji unit test benar, dengan cara memberikan test case uji logika/data dan dipantau output dan hasilnya lalu verifikasi.