Tutorial05 APAP

David Michael Simanjuntak - 1706106684

Pertanyaan 1:

Apakah value yang dihasilkan dari \${iterationStatus.odd}?

Jawaban 1:

Valuenya berupa nilai boolean true jika iterasi berada pada index bilangan ganjil dan false jika iterasi berada pada index bilangan genap.

Pertanyaan 2:

Mengapa condition di dalam th:unless sama dengan di dalam th:if? Jelaskan jawaban Anda. Jawaban 2:

Karena unless disini berperan sebagai kondisi di luar th:if jadi jika kita menginginkan hasil kondisi di luar th:if kita harus mengisi kondisi th:unless sama dengan th:if.

Pertanyaan 3:

Coba ubah condition pada th:unless=\${student.gpa>=3.49} menjadi th:unless=\${student.gpa<=3.48}, lalu run kembali aplikasi Anda dan mengakses halaman yang sama. Apakah terjadi error? Jika iya, kenapa? Jelaskan alasan Anda. Jika tidak error, apakah

Jawaban 3:

hasilnya sesuai?

Tidak terjadi error tetapi hasil yang didapat akan berbeda.

Pertanyaan 4:

Tuliskan cara lain Anda dengan penulisan conditional expression yang berbeda untuk mendapatkan hasil yang sama seperti gambar di atas. Hint: Gunakan ternary operator. Jawaban 4:

\${student.gpa} >= 3.49 ? 'Cum Laude!' : 'Sangat Memuaskan!

Pertanyaan 5:

Apa yang dimaksud dengan th:replace="fragments/fragment :: header" dan th:replace="fragments/fragment :: footer" pada file index.html yang Anda buat? Jawaban 5:

Berfungsi untuk melakukan replace bagian header dan footer yang ada di file fragments/fragment.html.

Pertanyaan 6:

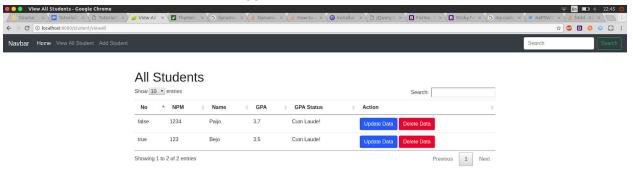
Apa handler dengan metode ini juga dapat berlaku bagi error lain seperti error 500: internal server error?

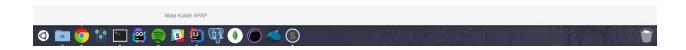
Jawaban 6:

Berlaku untuk semua error termasuk 500 dan 400.

Latihan 1:

Hasil implemtasi view all student menggunakan datatables :





Latihan 2:

Langkah - langkah yang dilakukan untuk membuat title menjadi dinamis:

Membuat fragment tile yang membaca nilai dari variabel pageTitle, jika variabel pageTitle tidak mempunyai nilai maka akan diset nilai default Tutorial05 APAP

<title th:text="\${pageTitle} ? \${pageTitle} : 'Tutorial05 APAP'"></title>

Mendefinisikan nilai variabel pageTitle disetiap route yang ada di file StudentController.java model.addAttribute("pageTitle", "Add New Student");