

1. Apakah value yang dihasilkan dari `${iterationStatus.odd}`?
Mengeluarkan boolean dengan value odd
2. Mengapa condition dalam `th:unless` sama dengan `th:if`?
`Th:if` dan `th:unless` memiliki fungsi yang sama seperti `if else` dalam java sehingga kondisinya harus sama
3. Coba ubah condition pada `th:unless=${student.gpa}>=3.49}` menjadi `th:unless=${student.gpa}<=3.48}`, lalu run kembali aplikasi Anda dan mengakses halaman yang sama. Apakah terjadi error? Jika iya, kenapa? Jelaskan alasan Anda. Jika tidak error, apakah hasilnya sesuai?
Terjadi error. Karena kondisinya berbeda dengan yang ada di `if`. Unless dijalankan jika kondisi tidak sesuai. Tetapi untuk kondisi yang tidak sesuai dengan `student.gpa<=3.48` sudah ada di `ifnya`.
4. Tuliskan cara lain Anda dengan penulisan conditional expression yang berbeda untuk mendapatkan hasil yang sama seperti gambar di atas. Hint: gunakan ternary operator
`th:if="${student.gpa}>=3.49} ? 'Cum Laude!' : 'Sangat Memuaskan!'"`
5. Apa yang dimaksud dengan `th:replace="fragments/fragment :: header"` dan `th:replace="fragments/fragment :: footer"` pada file `index.html` yang Anda buat?
Pada tag `<div th:replace="fragments/fragment :: header">`, isinya akan digantikan dengan fragment header yang ada di dalam file `fragment.html` di dalam folder `fragments`. Begitu juga dengan footer.
6. Apa handler dengan metode ini juga dapat berlaku bagi error lain seperti error 500: internal server error?
Tidak. 404.html hanya ditampilkan ketika user memasukkan URL yang tidak ada.

Latihan

1. Mengubah view menggunakan DataTables
 - Mengganti tampilan student pada `viewall.html` dengan table
 - Menambah jquery DataTable pada table `allstudent`
2. Membuat fragment header pada seluruh view
 - Menambahkan fragment pada seluruh view

Lesson Learned

Di tutorial 6 ini saya belajar cara menggunakan fragment sehingga mengurangi code yang berulang-ulang pada view. Saya juga belajar looping dan conditional dengan Thymeleaf.