

## TUTORIAL 6 APAP

## Pertanyaan 1:

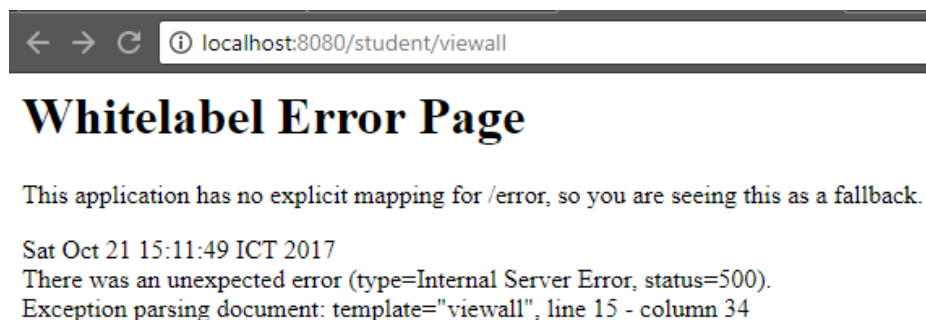
Apakah *value* yang dihasilkan dari `${iterationStatus.odd}`? Memberikan atribut *class* dengan *value* "odd"

## Pertanyaan 2:

Mengapa *condition* di dalam **th:unless** sama dengan di dalam **th:if**? Jelaskan jawaban Anda. Karena *unless* artinya adalah "kecuali jika" atau bisa dibilang "selain", maka kondisi dalam *unless* harus sama dengan kondisi dalam *if*, karena kondisi pada *unless* akan secara otomatis me-negasi-kan kondisi pada *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 hasilnya sesuai? Ya, terjadi *error*. Karena akan terjadi kebingungan apakah *gpa* dari setiap *student* masuk ke dalam kondisi `>= 3.49` atau selain itu.



## 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*.

```
<h3 th:text = "${student.gpa}>=3.49}? 'Cum Laude!' : 'Sangat Memuaskan!'"></h3>
```

## Pertanyaan 5:

Apa yang dimaksud dengan **th:replace**="fragments/fragment :: header" dan **th:replace**="fragments/fragment :: footer" pada file `index.html` yang Anda buat? Sintaks itu mengartikan bahwa *div* yang memiliki atribut *th:replace* akan diganti dengan *div* pada file `fragments/fragment.html` yang memiliki atribut *th:fragment*="header"/ *th:fragment*="footer".

## Pertanyaan 6:

Apa *handler* dengan metode ini juga dapat berlaku bagi *error* lain seperti *error 500: internal server error*? Tidak, ketika saya mencoba kesalahan pada Pertanyaan 3, halaman yang muncul adalah *Whitelabel Error Page*.

## Lesson Learned

Saya belajar banyak tentang DataTables pada tutorial kali ini. Ternyata ada *plugin* jQuery yang memudahkan untuk menampilkan data dalam bentuk tabel. Selain itu, pengetahuan saya tentang Thymeleaf jadi semakin berkembang, terutama pada bagian kondisi dan *error handling*.