

Sum Up yang dipelajari pada Tutorial 6: Hal yang saya pelajari pada Tutorial 6 adalah beberapa hal sebagai berikut – yang pertama yaitu Model View Controller (MVC) secara keseluruhan. Saya memahami fungsi dari masing-masing. Saya juga mempelajari penggunaan thymeleaf secara lebih menyeluruh lagi. Hal lainnya yang saya pelajari yaitu penggunaan for looping, penggunaan conditional expression pada thymeleaf, static file, dan fragments yang mendalam melalui latihan soal yang diberikan.

Pertanyaan 1:

Apakah value yang dihasilkan dari `#{iterationStatus.odd}`?

Jawab:

Value yang dihasilkan merupakan Boolean

Pertanyaan 2:

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

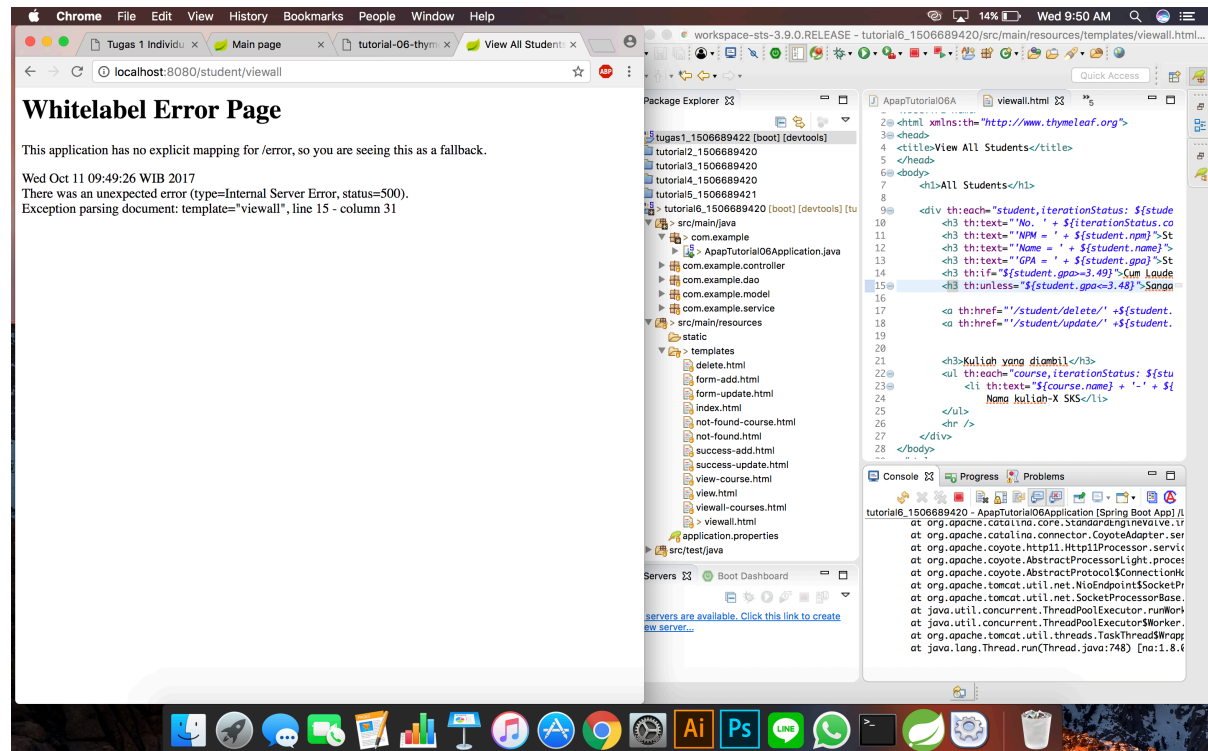
Jawab:

Condition unless memberikan hasil apabila statusnya false, dan condition if memberikan hasil apabila statusnya true. Pada latihan, dikatakan if `gpa >= 3.5` maka muncul hasil “cum laude” dan unless `gpa >= 3.5` maka muncul hasil “sangat memuaskan”.

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?

Jawab:



Ya, terjadi error. Karena dalam condition unless tidak boleh menggunakan notasi “<”.

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.

Jawab:

```
<h3 th:unless="{student.gpa}>=3.49}">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?

Jawab:

`th:replace="fragments/fragment :: header"` menggantikan nilai di dalam tag `<div>` tersebut. Nilai yang digantikan berada dalam folder `fragments` dengan penamaan file `fragment` yang diberi nama `header`, sedangkan untuk `th:replace="fragments/fragment :: footer"` merupakan hal yang sama persis hanya berbeda penamaan yaitu `footer`.

Pertanyaan 6:

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

Jawab:

Ya, bisa dengan cara yang sama.