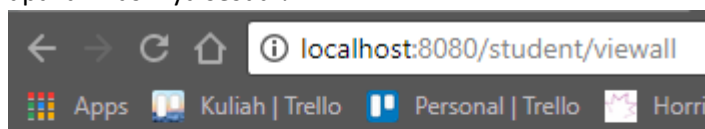


## Ringkasan

Pada tutorial ini saya belajar untuk menggunakan conditional statement pada thymeleaf. Saya juga belajar untuk menggunakan fragment yang merupakan potongan dari sebuah halaman yang akan ditampilkan. Saya belajar untuk menggunakan bootstrap pada HTML dan menggunakan bootstrap untuk datatables dengan menggunakan thymeleaf. Saya belajar untuk melakukan handle untuk sebuah error.

## Pertanyaan

1. Apakah value yang dihasilkan dari `${iterationStatus.odd}`?  
Boolean yang akan bernilai true jika iterationStatus merupakan angka ganjil.
2. Mengapa condition di dalam `th:unless` sama dengan di dalam `th:if`? Jelaskan jawaban Anda.  
Unless merupakan penulisan else dalam thymeleaf, jadi jika if tidak terpenuhi maka akan melakukan pengecekan ke unless
3. Coba ubah condition pada `th:unless=${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?



### Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

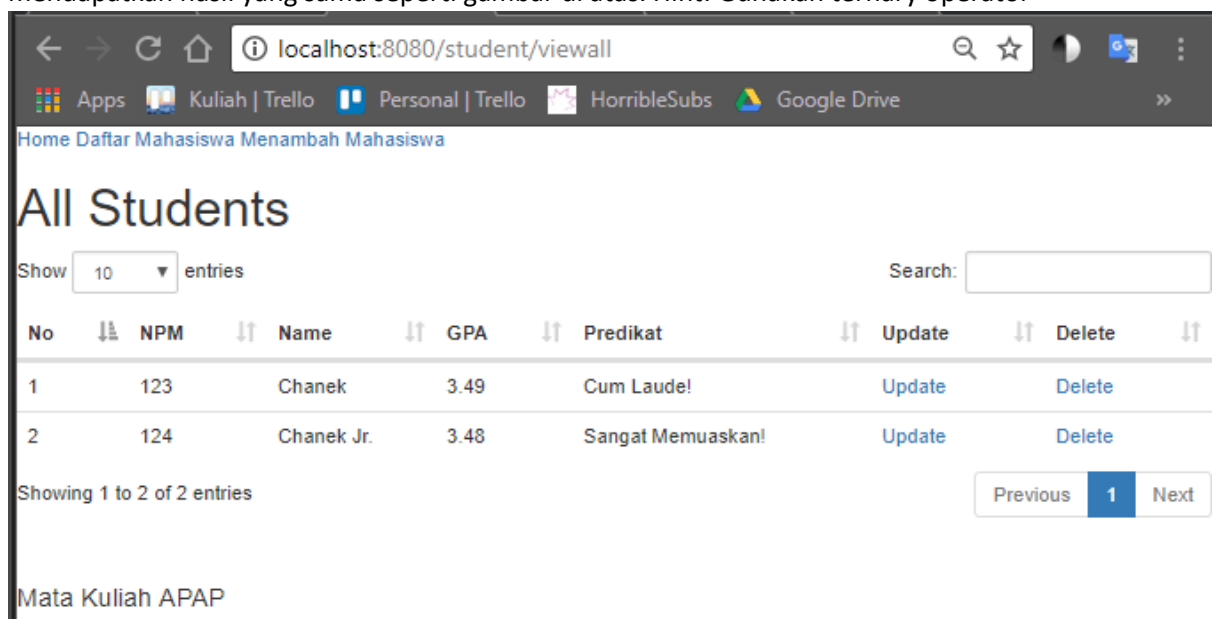
Thu Oct 19 21:16:46 ICT 2017

There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

Exception parsing document: template="viewall", line 28 - column 40

Terjadi error parsing pada operasi "`<=`"

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



Operasi if else dengan `th:text="${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?  
Menggantikan bagian yang ditujukan dengan bagian yang telah dibuat pada `fragment.html` dan mengambil nama yang telah ditetapkan setelah `" :: "`
6. Apa handler dengan metode ini juga dapat berlaku bagi error lain seperti error 500: internal server error?  
Tidak, karena handle yang dibuat merupakan handle untuk error 404