# IP Minor

Spring Boot Security and Error Handling





Demo's die in het begin van de les worden gegeven

- zijn bedoeld om op een snelle manier de concepten uit te kunnen leggen
- zijn geen afgewerkte webpages met oog voor usability en herbruikbare code, dit is aan jullie om aan te tonen in jullie opdracht ...
- bevatten niet alle mogelijkheden, dat is aan jullie om zelf op te zoeken, te begrijpen en te integreren in jullie opdracht ...

#### CIJFERS WERKEN NIET...



Feedback is bedoeld als
werkinstrument: gebruik de
opmerkingen om je code naar een
hoger niveau te tillen. Bij de
eindevaluatie worden de
verschillende aspecten opnieuw
beoordeeld, met een groter gewicht.

Staar je niet blind op het "raw total" bij de rubriek. Het cijfer dat daar staat is geenszins het cijfer dat meetelt voor je PE, het is enkel een numerieke voorstelling van de tekstuele feedback die je kreeg. Er bestaat in Toledo helaas geen mogelijkheid om die "raw total" bij de rubriek uit te schakelen.

#### **Spring Security**

- https://www.baeldung.com/spring-boot-security-autoconfiguration
- https://www.baeldung.com/security-spring
- https://www.baeldung.com/java-config-spring-security
- https://docs.spring.io/spring-security/site/docs/4.2.20.RELEASE/guides/html5/ form-javaconfig.html
- https://www.thymeleaf.org/doc/articles/springsecurity.html
- H2 and Spring Security
  - O https://springframework.guru/using-the-h2-database-console-in-spring-boot-with-spring-security/

## Spring Error Handling

https://www.baeldung.com/spring-boot-custom-error-page

### Spring i18n

- Problems with i18n not working properly?
  - O <a href="https://docs.spring.io/spring-boot/docs/2.1.18.RELEASE/reference/html/boot-features-internationalization.html">https://docs.spring.io/spring-boot/docs/2.1.18.RELEASE/reference/html/boot-features-internationalization.html</a>
  - add the following to application.properties

spring.messages.basename=messages,config.i18n.messages

spring.messages.fallback-to-system-locale=false