- Norėdami 100% būti tikri, kad jūsų pakeitimas veikia
  - React: išjungti aplikaciją, npm install ir npm start
  - Spring: išjungti aplikaciją, mvn clean install ir paleisti aplikaciją iš naujo
    - Java atveju, jeigu leidžiate iš IDE, tuomet po pakeitimų dažniausiai reikia atnaujinti ir projektą
    - mvn eclipse:eclipse, mvn idea:idea Java projekto atveju ir Refresh/Clean Project
    - Update.. ar kitoks jeigu tai Maven IDE tipo projektas



- .gitignore
  - ignoruokite eclipse ar idea sukurtus failus
  - ignoruokite build ir target katalogus
- paprasta Spring Boot aplikacija su target katalogu virtualioje mašinoje:
  - git pull gali užtrukti ir 3 valandas
  - 20 mokinių po 3val = 60 val = per ilgai
  - o dar siunčiant įvykus klaidai reikia pakartoti iš naujo ..
  - jei kada nors įdėjote target/ tai repozitoriją jau reikia kurti iš naujo



- grįžkite prie React
  - pasižiūrėkite, ar dar prisimente, nes kai kurie jau primiršo



Spring Boot galima įjungti actuators, pvz /loggers

```
<dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-actuator</artifactId>
</dependency>
```

application.properties

```
management.endpoints.web.exposure.include=loggers
management.endpoint.loggers.enabled=true
```

- Actuators dokumentacija
- Galima pakeisti log lygį veikimo metu, pvz.:

POST /actuator/loggers/jdbc.sqlonly
{"configuredLevel":"DEBUG"}





#### JPA PRAKTIKA

Andrius Stašauskas

andrius@stasauskas.lt

http://stasauskas.lt/itpro2018/

# **TURINYS**

• JPA Praktika



#### **UŽDUOTIS #1**

- būtinai pabaikite parduotuvę
  - tiek React, tiek Spring Boot
- jei baigėte parodykite kodą ir veikimą
  - duosiu individualių patarimų



#### **UŽDUOTIS #2**

- pakartokite skaidres
  - sugalvokite klausimų, ypač jei kažko nežinote ar neatsimenate iš paskaitų
    - nes kitą kartą konsultacija
- peržiūrėkite visų skaidrių visas užduotis
  - jeigu kurios nors nedarėte atlikite



# KITĄ KARTĄ

Konsultacija

