

Sprint 6.3 – Persistens

Opgaver

I skal i denne sprint udføre følgende opgaver:

1. Oprette et nyt projekt af typen Java Library.
2. Lave en ny pakke ved navn data access (eller data eller lignende)
3. Implementer logik der muliggør lagring sensor værdier (med tidsstempel)
4. Implementer logik der muliggør lagring af aktuator værdier (med tidsstempel)
5. Implementer logik der gør det muligt at hente en liste over gemte sensor værdier for en given sensor.
6. Implementer logik der gør det muligt at hente en liste over gemte aktuatorværdier for en given aktuator.
7. Udtræk al logik i har implementeret indtil videre i et interface. Anvend dette interface i jeres domænelag.
8. Implementer logik der muliggør lagring af den information som systemet har om bygninger og deres sensorer/aktuatorer.
9. Implementer logik der gør det muligt at hente ovenstående data tilbage.
10. Udtræk denne funktionalitet i et interface.
11. Anvend dette interface i jeres domænelag til at hente systemets senest gemte konfiguration hvis en sådan eksisterer, og instantier bygninger, sensorer og aktuatorer baseret på denne information.

Resourcer:

Modul 3.3 på itslearning