**Annotations:**

Allow us to add metadata information into our source code, although they are not a part of the program itself.

Det gør ikke noget for programmet, men i stedet noget for compileren

JPA, Entity classes

Hvordan man skal konvertere et Java objekt til noget sql der kan persistere.

@Entity

Unit tests:

@BeforeClass

@AfterClass

@Test

@Disabled

Custom Annotation:

Lave variable og sætte defaults ind. F.eks. Administrative metadata, read/write access.

@Retention(RetentionPolicy.RUNTIME)

@Target(ElementType.Type)

public @interface JsonSerializable {  
}

Build into Java:

@Override  
Interfaces / abstrakte klasser, Hvis du laver en fejl i din parametre liste får man en compiler fejl. Allerede på det tidspunkt vi starter runtime, bliver denne annotation fjernet.

@Deprecated  
Annotere forskellige situationer i koden hvis det nu er outdated. Flow kontrol.

@SuppressedWarnings  
Suppressed Warnings

**Reflektion:**

Køre på runtime tidspunktet, hvor man kan se hvile fields, parametre og accesses samt annotations metoderne har.

Vi går ind på runtime tidspunktet og ser om nogen har sat en annotation på med en specifik type.