

Developer Java (back-end)

De developer Java (back-end) is primair verantwoordelijk voor het ontwikkelen van functionaliteit in alle back-end lagen van een applicatie. Daarbij is de developer goed op de hoogte van de functionaliteit die de Java SE API, Java EE API en Spring(Boot) biedt. De developer moet kunnen zorgen voor een correcte implementatie conform de ontworpen systeemarchitectuur. De developer is in staat de logica van een applicatie onder te verdelen in presentatielogica, businesslogica en data-accesslogica. Met betrekking tot de dataopslag heeft de Developer Java kennis van relationele databases en SQL. Om gebruik te maken van gegevens in de database weet de developer hoe een koppeling gemaakt kan worden vanuit de applicatie. Daarnaast kan de developer gegevens middels JDBC of Entities opvragen en wijzigen. De Developer Java is in staat om UML-diagrammen te lezen en te implementeren.

Vereiste kennis en ervaring

- **Kennis van projectaanpak, ontwerpmethodieken en Design Patterns**
 - Technisch gerichte ontwerpmethoden en -technieken, zoals bijvoorbeeld UML
 - Project methodieken zoals Agile (Scrum, Kanban)
- **Kennis van de (on)mogelijkheden van het Java EE-platform**
 - Oriëntatie en functioneel programmeren
- **Kennis van de (on)mogelijkheden van het Java SE, EE en Spring(Boot) platform**
 - Goede kennis van de Java programmeertaal en de Java API's
- **Kennis van concepten als:**
 - Security
 - DevOps
 - Continuous Delivery
 - Besturingssystemen
 - Cloud concepten

