

Project opgave

Festival organisatie

DEEL 2 – Persistentie laag

Werk de persistentie laag uit die door een business laag van het festival systeem gebruikt kan worden.

Je voorziet een **testprogramma** (console I/O of met een kleine GUI) dat het mogelijk maakt om de gevraagde methoden makkelijk te testen en demonstreren op het examen. Wanneer er sprake is van 'gegeven', betekent dit als parameter van de methode.

Deze opdracht is **verschillend** voor de deelgroep **ISB** en de andere groepen.

Opgave voor IAOA – IAOB – ISM

Stel de **Hibernate** mapping op (met annotations of xml files) en implementeer volgende methoden

Registratie verkoop	Slaat de verkoop van een of meerdere tickets door een klant via de website op
Opslaan passage	Slaat de passage van een bezoeker aan een zone op.
Zoeken optreden	Geeft het optreden terug dat plaatsvindt op het moment van betreden/verlaten van een gegeven zone.
Zoeken festival	Geeft de naam van alle festivals terug waarop een gegeven artiest een optreden heeft gegeven tussen twee gegeven tijdstippen

Opgave voor ISB

Volgende methoden te implementeren met behulp van **JDBC**

Opslaan passage	Slaat de passage van een bezoeker aan een zone op.
Zoeken optredens	Geeft alle optredens tussen twee gegeven datums voor een gegeven festival dag. Hierbij dienen volgende hiermee rechtstreeks verbonden entiteiten mee opgehaald te worden: podium/zone, artiest.
Zoeken beschikbare tickets	Deze methode geeft het aantal beschikbare tickets voor een gegeven festival dag.