|  |
| --- |
| spotitube\_  opleverdocument |

E. de Jong(657296) Docent: W. Rinsma

7 oktober 2021 Course: OOSE-DEA

Versie 1.0

INHOUDSOPGAVE

[1 Package diagram 4](#_Toc84520097)

[2 Deployment diagram 5](#_Toc84520098)

INLEIDING

Dit is het opleverdocument voor het beroepsproduct voor spotitube uit de course OOSE-DEA.

# Diagram, schematic Description automatically generatedPackage diagrams

Ik heb de feature layout gebruikt wat inhoud dat elke feature zijn eigen package heeft dus eigenaar, playlist en track hebben allemaal een eigen package. Daarbinnen heb ik een dao package wat te maken heeft met de database connectie, in de dao package zit een dto package en daar zit een pojo in die overeenkomt met de database tabel van die specefieke feature. Soms zit er ook een mapper package in en die zorgt er voor de dto uit de database wordt omgeschreven naar een dto die door de client wordt gebruikt. Ook zit er een dto package in de root package van de feature en die bevat alle dto’s die worden gebruikt door de requests en responses van de Resource van de feature. En er zit ook een exceptions package in die alle exceptions bevat van die specefieke feature.

# Deployment diagram

Dit is het deployment diagram van het proces dat gebeurt bij spotitube het begint bij de client/browser die stuurt een request naar de frontend api die op zijn beurt weer een request stuurt naar de spotitube-api die op tomcat draait. De spotitube-api(in specefiek de dao laag) stuurt dan een request naar postgres die dan voor de juiste data zorgt, daarna verwerkt de api de gegevens die hij van postgres heeft gekregen en stuurt het terug naar de frontend in json formaat.

