

Vak: Hadoop / NoSQL 1

credits: 2

Vakcode ITDB16BIN3
Naam Hadoop / NoSQL 1
Studiejaar 2020-2021
ECTS credits 2
Taal Nederlands
Coördinator S. Sibum

Werkvormen Hoorcollege
Practicum / Training
Toetsen Hadoop / NoSQL 1 - Schriftelijk, organisatie
tentamenbureau

Leeruitkomsten

De student kan de redenen voor het gebruiken van NoSQL oplossingen benoemen.
De student kent het eco landschap van Hadoop.
De student kent de vier verschillende soorten NoSQL databases en kan het verschil met relationele databases benoemen
De student beheerst het aanmaken van eenvoudige datastructuren en data manipulatie binnen de gepresenteerde NoSQL oplossingen.

Inhoud

De student verwerft theoretische en praktische kennis over Hadoop en NoSQL. Middels practicum tooling voor Hadoop en NoSQL databases (Document Databases, Key Value Databases, Column Family Databases en Graph Databases) wordt geoefend en kan de student data manipuleren en modelleren.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.