

Vak: SQL, Datamodelling and Data Quality

credits: 5

Vakcode	ITVB21BIN2	Werkvormen	Practicum / Training
Naam	SQL, Datamodelling and Data Quality		Werkcollege
Studiejaar	2022-2023	Toetsen	Datamodelling and Data Quality - Overige toetsing
ECTS credits	5		
Taal	Engels		
Coördinator	H.E.D. Tattje		

Leeruitkomsten

De student ontwerpt een genormaliseerd datamodel.
De student realiseert een gegevensmodel voor een datawarehouse gebaseerd op de gekozen theorie.
De student realiseert in SQL een datamart in een datawarehouse.
De student stelt een ERD op, op basis van een casebeschrijving.

Inhoud

De student leert de kwaliteit van data te beoordelen en verschillende stijlen van datawarehouses te modelleren op basis van gebruikersverhalen en datamodellen. De inhoud van de cursus vormt samen met het vak Business Intelligence de opmaak voor het project BI. Bij dit project zal gevraagd worden zelf een datawarehouse in te richten, met aandacht voor de kwaliteit van de dataset en het opvragen van de benodigde data om een dashboard voor een manager vorm te geven.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major BITM

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.