Idee achter de database (reden/concept):

Entiteiten:

- Ticket
- Werknemer
- Apparatuur
- Bedrijf
- Bedrijf-Contract
- Klant
- Account gegevens

Entiteiten met attributen:

- Ticket:
 - o Ticket nr
 - o Datum
 - o Afgewerkt?
 - o Tier
 - o KlantID
 - o WerknemerID
 - o Status
 - o Omschrijving
 - o BedrijfID
- Werknemer:
 - o WerknemerID
 - o Voornaam
 - o Familienaam
 - o Afdeling
 - o Loon
 - o Actief
 - o Rekeningnr
 - o Aantal verlof dagen
 - o Tier
 - o Geboortedatum
 - o Gsm nr
 - o Email
 - o Adres
 - o Gebruikersnaam
 - o Tijd in dienst

Apparatuur:

- o WerknemerID
- o ApparatuurID
- o Datum aankoop
- o Merk
- o Prijs
- o Type
- o Levensduur

Bedrijf:

- o bedrijfID
- o bedrijfsnaam
- o aantal klanten
- o aantal werknemers
- o locatie
- o gsm nr
- email
- o aantal werknemers

• bedrijfs-contract:

- o bedrijfscontractID
- o datum getekend
- o looptijd in dagen (verloop)
- o prijs
- o contract level (hoeveelheid support)

Klant:

- o KlantID
- o Naam bedrijf
- Contactpersoon
- o Telefoon
- o Email

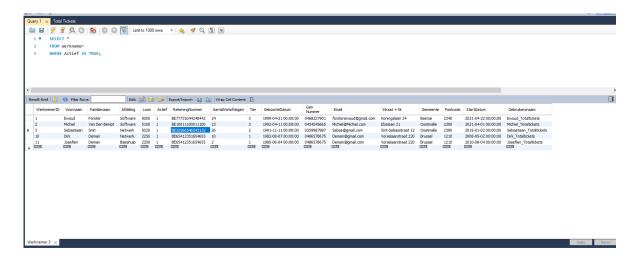
• Account gegevens:

- o Gebruikersnaam
- $\circ \quad wachtwoord$
- o email
- o 2FA (bool)

Contract Level

- o ContractLevel
- o Omschrijving

Alle werknemers die actief zijn laten zien:



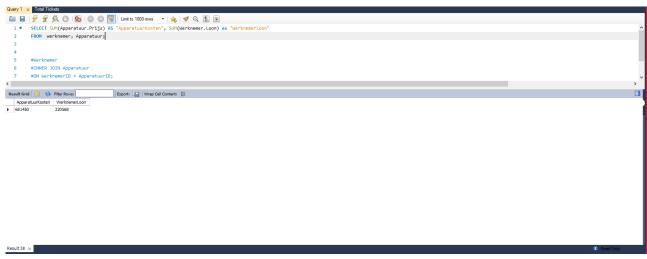
Alle actieve Tier1 werknemers



Alle meest betaalde werknemers:



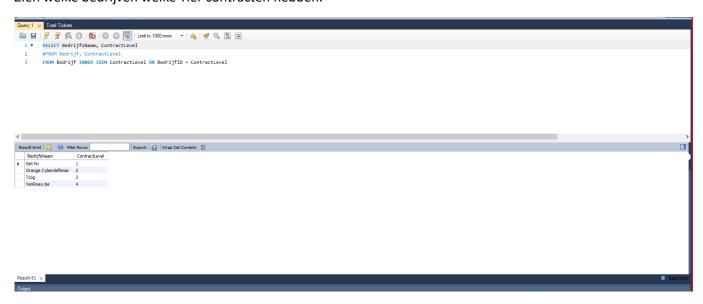
alle kosten laten zien:



Verlof dagen van werknemers zien:



Zien welke bedrijven welke Tier contracten hebben.



Verwijderen

Tabel: Ticket

Attribuut: KlantID => Restricted

Attribuut: WerknemerID => restricted

Attribuut: BedrijfID => Restricted

Tabel: Bedrijf

Attribuut: Bedrijfscontract => not null

Tabel: Klanten

Attribuut: BedrijfID => Restricted

Tabel: Contract

Attribuut: ContractLevel => Restricted

Tabel: Accountgegevens

Attribuut: Gebruikersnaam => Restricted

Tabel: Apparatuur

Attribuut: ApparatuurID => Restricted

Table: werknemerhasbijscholing

Attribuut: werknemerID => Restricted

Attribuut: werknemerID => Restricted

Integriteitsregels

Bewerken

Tabel: Ticket

Attribuut: KlantID => Cascade

Attribuut: WerknemerID => Cascade

Attribuut: BedrijfID => Cascade

Tabel: Bedrijf

Attribuut: Bedrijfscontract => Cascade

Tabel: Klanten

Attribuut: BedrijfID => Cascade

Tabel: Contract

Attribuut: ContractLevel => Cascade

Tabel: Accountgegevens

Attribuut: Gebruikersnaam => Cascade

Tabel: Apparatuur

Attribuut: ApparatuurID => Cascade

Table: werknemerhasbijscholing

Attribuut: werknemerID => cascade

Attribuut: werknemerID => cascade