

Yrityksen tietokantasuunnitelma

Versionhallinta

Pvm	Versio	Kuvaus	Tekijä / Hyväksyjä
2023-03-01	V1 L1	Ensimmäisen version luonnos 1	Victoria

Dokumentin käyttö tarkoitus

Tämän dokumentin tarkoitus on toimia yhteisenä dokumenttina asiakkaan ja kehittäjien kommunikointivälineenä.

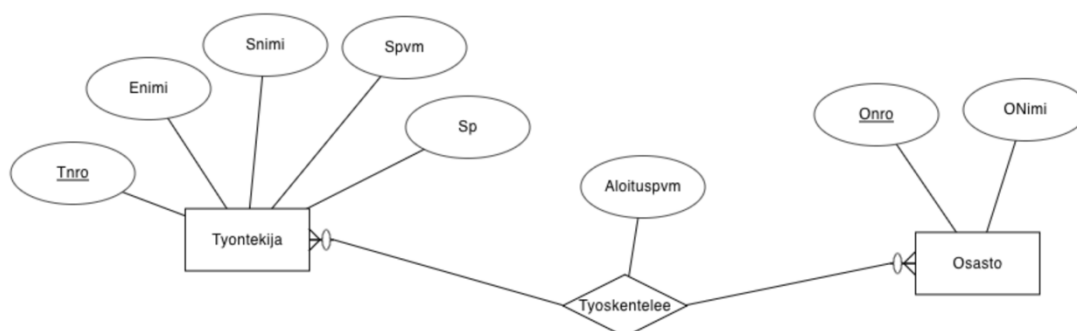
Dokumentin saantioikeus

Henkilö / Organisaatio	Kuvaus	Saantitapa
Veiko	Hyväksyjä	Sähköposti
Helina	Tietokannan konsultti (katselmoi)	

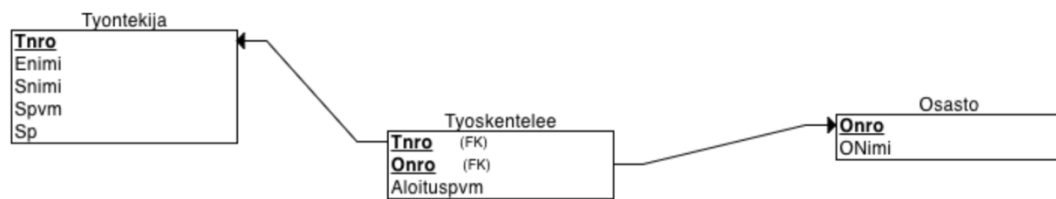
Sanasto ja lyhenteet

Termi / Lyhenne	Kuvaus
TKHJ	Tietokantahallintajärjestelmä
Avain	Yksilöivä attribuutti

ER Diagramma (looginen suunnitelma)



Tietokannan Schema (taulujen kuvaus)



Taulujen ja yhteyksien kuvaus



SQL lauseet (taulujen kuvaus)

```
CREATE TABLE Tyontekija (
  Tnro INT NOT NULL,
  Enimi VARCHAR(15) NOT NULL,
  Snimi VARCHAR(15) NOT NULL,
  Spvm DATE NOT NULL,
  Sp CHAR(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Tnro));

CREATE TABLE Osasto (
  Onro INT NOT NULL,
  ONimi VARCHAR(15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Onro));
```

```
CREATE TABLE Tyoskentelee (  
  Onro INT NOT NULL,  
  Tnro INT NOT NULL,  
  Aloituspvm DATE NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (Tnro, Onro),  
  FOREIGN KEY (Tnro) REFERENCES Tyontekija(Tnro),  
  FOREIGN KEY (Onro) REFERENCES Osasto(Onro));
```