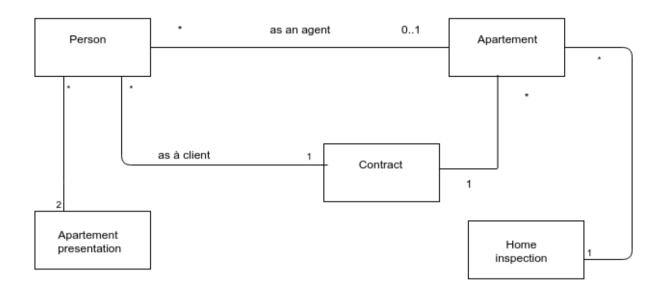
# Järjestelmän tietosisältö



## Tietokohteiden määrittelyt:

#### Person:

<u>Attribuutti</u>	<u>Arvojoukko</u>	Kuvailu
id	kokonaislukue	uniikki id: 32412
name	merkkijono	Henkilön nimi, esim Li Ming
email	merkkijono	sähköpostiosoite: m@ai.il
address	merkkijono	osoite: 2 Avenue A.Einstein
username	merkkinono	käyttäjätunnus: kalle
password	merkkijono	salasana: 1234sala
role	merkkijono	ADMIN, WORKER tai CLIENT

Person on joko asiakas, firman työntekijä tai admin. Kaikkiin liittyy kirjautumistiedot ja yhteystiedot.

## Apartement:

Attribuutti	<u>Arvojoukko</u>	Kuvailu
id	kokonaisluku	uniikki id: 992832

name	merkkijono	ilmoituksen nimi: Kiva kämppä kalliossa
address	merkkijono	osoite: Katu 3, Kuopio
city	merkkijono	Kuopio
agent	kokonaisluku	agentin Person tauluun viittaava id
price	kokonaisluku	kuukausivuokra: 1200

Apartementista kirjataan tietokantaan sijainti ja hinta sekä agent/asunnon välittäjä. Agentteja voi olla vain yksi ja se voi olla aluksi tyhjä(ennen kuin esimies on määrännyt toimen).

#### Contract:

<u>Attribuutti</u>	<u>Arvojoukko</u>	<u>Kuvailu</u>
id	kokonaisluku	uniikki id: 3321
apartement	kokonaisluku	apartment:in id
client	kokonaisluku	client:in id
starts	päivämäärä	esim 1.2.2016
ends	päivämäärä	esim 30.9.2016, tyhjä jos jatkuva sopimus

Jokaiseen soppariin liittyy yksi asiakas(Person) ja Apartement, sekä sopimuksen voimassaoloaika.

## Apartement presentation:

<u>Attribuutti</u>	<u>Arvojoukko</u>	<u>Kuvailu</u>
id	kokonaisluku	uniikki id: 7777777
agent	kokonaisluku	asunnon välittäjä:n id
client	kokonaisluku	kiinnostuneen asiakkaan id
time	päivämäärä	aika tunnin tarkkuudella
room	merkkijono	tapaamispaikka: Room 3

Asuntoesittelyyn liittyy kaksi Person-olota: asiakas ja agentti. Tapaamis aika ja paikka tallennetaan myös.

## Home ispection:

<u>Attribuutti</u>	<u>Arvojoukko</u>	Kuvailu
id	kokonaisluku	uniikki id:1234
apartement	kokonaisluku	asunnon id
date	päivämäärä	milloin tehty
grade	kokonaisluku	arvosana 1-10
description	merkkijono	vapaa kuvaus asunnosta

Yhdellä asunnolla voi olla monia arviointeja, mutta jokainen arviointi liittyy vain yhteen asuntoon.