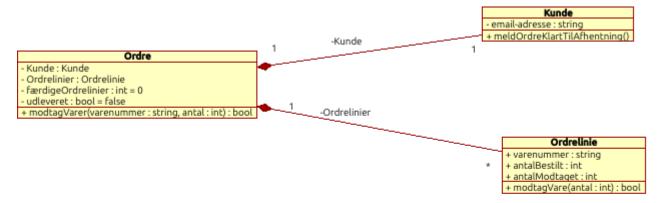
## KlikOgHent arkitektur

Til web-view bruges API Django REST framework

#### Datamodel:

Placeres i filstrukturen i pakken [Model]





#### [Ordre]

Atributter:

Har én kunde

Har 1 til flere ordrelinier

færdigeOrdrelinier er antallet af ordrelinier, der har meldt sig færdig

#### : Metoder

modtagVarer(VareNummer: string, antal: int) : bool

Modtager et antal af en specifik vare med det angivne varenummer.

Ordrelinie med det specifikke varenummer modtager det angivne antal med kald til metoden modtagVare()

Hvis ordreLinien svarer 'true' er den færdig og attribut færdigeOrdreliner tælles op med 1

Hvis færdigeOrdrelinier er lig med antallet af ordreLinier kaldes metoden 'meldOrdreKlarTilAfhentning() på kunden.

#### [Kunde]

Attributter:

-emailadresse – kiunden emailadresse

Metoder:

meldOrdreKlarTilAfhentning()

Sender en mail til kunden om, at ordren er klar til afhentning

### [Ordrelinie]

#### Atributter:

varenummer – nummer for den specifikke vare antalBestilt – antallet af bestilte enheder antalModtaget – antallet af enheder på lager

#### Metoder:

modtagVare(antal: int) – modtager det angivne antal af den specifikke vare til ordren

attribut antalModtager tælles tilsvarende op.

Hvis antalModtaget er større eller lig med antalBestilt

returneres 'true', eller returneres 'false'

## [Bruger] Atributter:

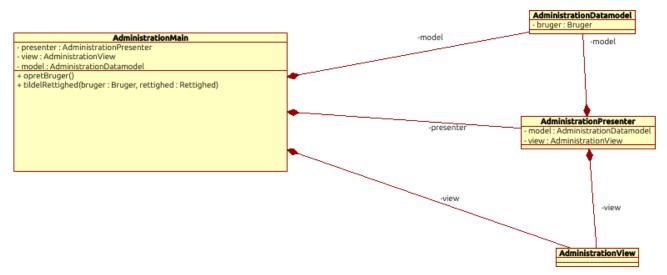
Brugernavn: login brugernavn password: login password

Rettigheder – Forskellige rettidheder

## **Moduler:**

# [Administrationsmodul]

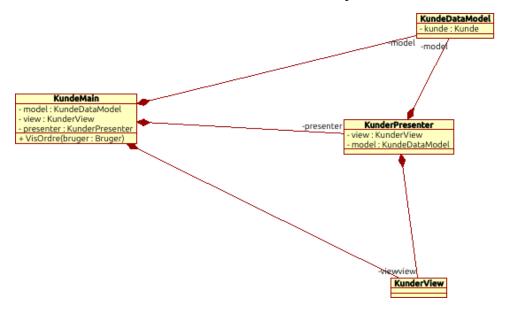
Tilbyder en side, hvor der kan vælges brugeradministration.



# [Kundemodul]

Selvstændigt modul, placeres som et modul for sig.

Tilbyder en webside, hvor kunden ud fra sin email kan se status på sine ordre.



# [Lokationsmodul]

Selvstændigt modul der udstiller en web-app der kan oprette ordre fra kunder.

Modtage varer til en ordre

Holde styr på, hvor mange varer der er til rådighed og automatisk sende mail om at ordren er klar til afhentning.

Og udlevere ordren til kunden.

