# Gruppe 8

https://github.com/Ramilade/Gruppe8MariosPizzaBar.git

26-04-2022 KEA – Datamatiker <u>Gruppemedlemmer:</u> <u>Github brugernavne:</u>

Jacob Anker-Møller (jaco718v)

Mark Dyrby Denner (dyrden)

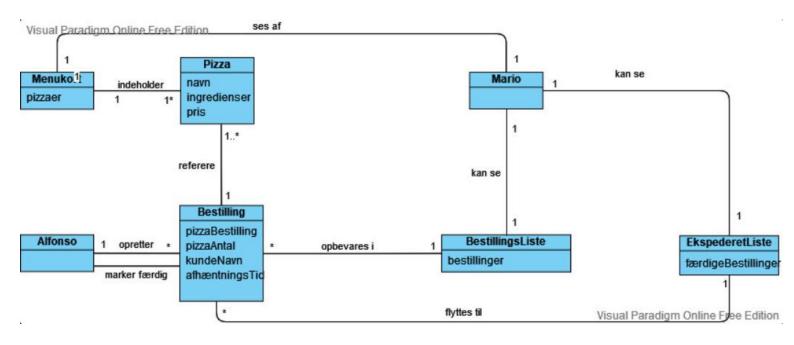
Rami Mouldi Ifaoui (ramilade)

Nikki Deleuran (delemedia)

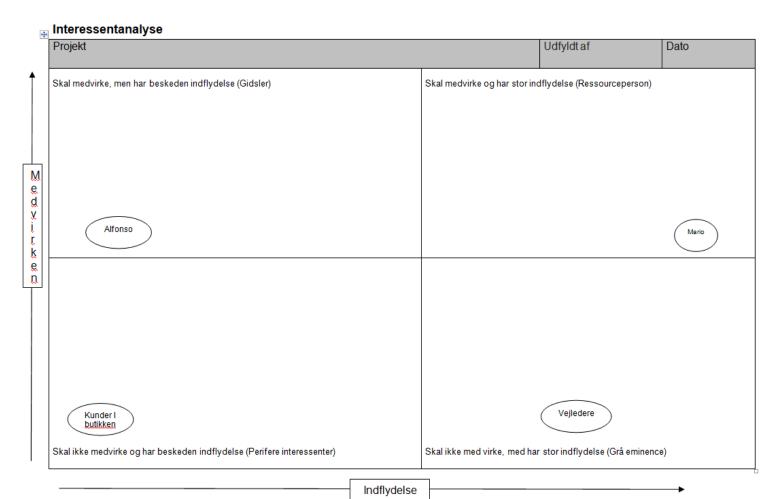


### Domæne model:

### **Diagrammer:**



### **Interessent analyse:**



### Interessentanalysen

Projekt		Udfyldt af Dato	
Interessent	Fokusområde I projektet	Fordele	Ulemper
Mario	Primær kunde og primær bruger af systemet	- Får et nyt system til at få overblik over ordrer → Potentielt større omsætning - System til kronologisk organisering af ordrer → potentielt større tilfredshed blandt kunder, idet deres mad er klar til tiden og måske stadig er varm - Mulighed for et system der kan lave statistik over salg → potentiel optimering af indkøb ift. Mest populære pizzaer	
Alfonso	Primær bruger af nyt system	<ul> <li>Nem og hurtig måde at ekspedere kunder på</li> <li>Minimerer risiko for fejl ift. Betaling</li> </ul>	<ul> <li>Potentielt større arbejdspres idet der over tid kan ekspederes flere kunder hurtigt</li> <li>Risiko for at føle sig overflødig over tid, hvis systemet viser sig at gøre alle processer mere overskuelige og håndterbare for 1 person.</li> </ul>
Vejledere (PO)	Udfærdiger kravspecifikation for opgaven Afgør, hvorvidt produktet møder krav	- Endnu en kunde til "virksomhedens" portfølje.	·
Kunder i butikken	Generelt uvildige i projektet men påvirkes i en lille grad.	- Bedre kundeoplevelse ift. Tid og ekspedition af ordrer	Risiko for at opleve frustration fra personale i starten af implementeringen

#### Interessentanalyse

Projekt				Udfyldt af	Dato
Interessent	Interessentens kan opleve følgende FORDELE ved projektet	Interessentens kan opleve følgende ULEMPER ved projektet	Samlet vurdering af interessentens bidrag/position	Håndterir	ng af interessenten
Mario	- Får et nyt system til at få overblik over ordrer → Potentielt større omsætning - System til kronologisk organisering af ordrer → potentielt større tilfredshed blandt kunder, idet deres mad er klar til tiden og måske stadig er varm - Mulighed for et system der kan lave statistik over salg → potentiel optimering af indkøb ift. Mest populære pizzaer	- Nyt system kan kræve tilvænning → langsommere ekspedition i starten	Det må antages at interessenten er overvejende positiv, d det er på dennes foranledning at projek iværksættes	Skal i høj da det beslutnin og skal i v	ceperson) grad involveres i ger omkring brugerflade videst muligt omfang være ojektet.
Alfonso	Nem og hurtig måde at ekspedere kunder på     Minimerer risiko for fejl ift. Betaling	Potentielt større arbejdspres idet der over tid kan ekspederes flere kunder hurtigt     Risiko for at føle sig overflødig over tid, hvis systemet viser sig at gøre alle processer mere overskuelige og håndterbare for 1 person.	Generelt positiv stemt overfor projektet.	Bliver i hø projektet informere ikke virke	øj grad påvirket af og skal derfor undervejs ss i en sådan grad, at det r komplet uoverskueligt met lander.

### **User Stories:**

#### Primært User Stories - Mario beskrivelse:

Som en: Indehaver. (Mario)

Ville jeg gerne:

har et nemt overblik af bestillingerne.

Så man kan:

lave kundernes ønsket pizzaer, til afhentninger.

#### Accept-kriterier:

Given:

Få listen over mulige, menu ting.

When:

Administrator tilføjer til listen.

Then:

Administrator retter på bestillingslisten.

#### Accept tests:

- Hvor let overskueligt er listen.

Som en: Bruger

*Ville jeg gerne:* 

har et nemt overblik af bestillingerne.

Så man kan:

se en oversigt liste med bestillingerne.

#### Accept-kriterier:

Given:

gives en liste af ordre.

When:

pizza skabes.

Then:

til pizza afhentning.

#### Accept tests:

- Lettere overblik af listen.

Som en: Bruger (Alfonso)

*Ville jeg gerne:* 

tage imod kundens bestillinger.

Så man kan:

modtage / indtaste / bestemme ordrende ind i en oversigt, og informere til indehaveren.

#### Accept-kriterier:

Given:

Indsætte ordre i systemet og se at den er oprettet.

When:

Kunden kontaktes via tlf, eller ved disken.

Then:

Fjern ordren fra listen, ved afhentning og betaling.

#### Accept tests:

- Indsæt/oprette en ordre i et system liste.
- Håndterbart vilkår i systemet.

#### Yderligere User Stories - Bruger input:

Som en: Bruger.

<u>Ville jeg gerne:</u>

Afslutte ordrer.

Så man kan:

fjerne ordrer fra listen.

#### Accept-kriterier:

Given:

Kan fjerne ordre og se at ordrelisten er mindre.

When:

Mario har færdiglavet pizzaen.

Then:

Kundens afhentning, og betaling til omsætningen.

#### Accept tests:

- Ordrelisten minimeres.

Som en: Bruger.

Ville jeg gerne:

kunne vedligeholde ordrelisten.

Så man kan:

garantere at systemet ikke selv sabotere.

#### Accept-kriterier:

Given:

sorteringer til systemets ordreliste.

When:

Kunden kontaktes via tlf, eller ved disken.

Then:

Et mere solidt arbejde fremgang.

#### Accept tests:

- Ordrelisten forbliver intakt.

Som en: Bruger.

Ville jeg gerne:

Program kører kontinuerligt.

Så man kan:

så man ikke konstant starter forfra.

Som en: Bruger.

Ville jeg gerne:

Ordrer ekspederet.

Så man kan:

oversigt over alle ordrer som er ekspederet

#### Accept-kriterier:

Given:

aktivt vælge hvad jeg ville,

så der intet behov for at starte forfra.

When:

Systemet anvendes.

Then:

bedre arbejdsforløb.

#### Accept tests:

- Systemet skal virke optimalt.
- Aktivt, vedligeholdt, loopkontrol af systemet.

#### Accept-kriterier:

Given:

Ved dagens afslutning kan ses en omsætning.

When:

Via ens database format.

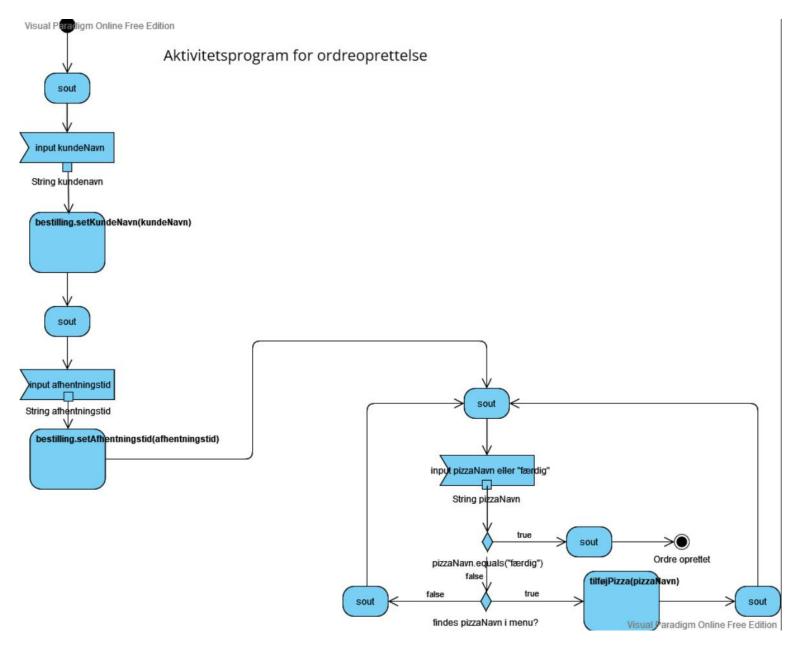
Then:

regnskabs overblik. (Omsætningen)

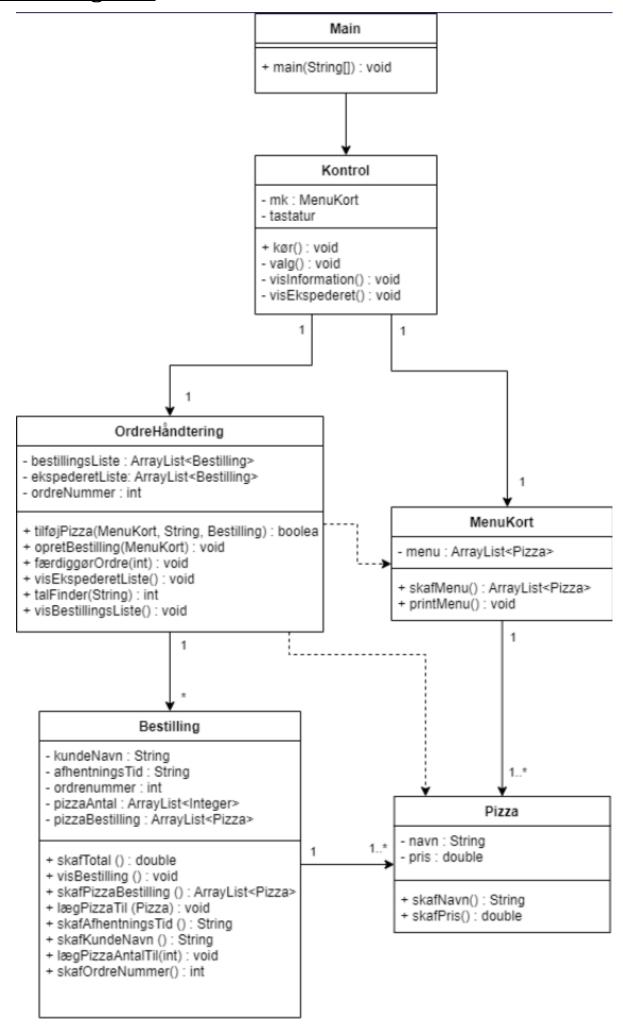
#### Accept tests:

- Bevarer tidligere ordre i en anden liste struktur.

# **Aktivitets-diagram:**

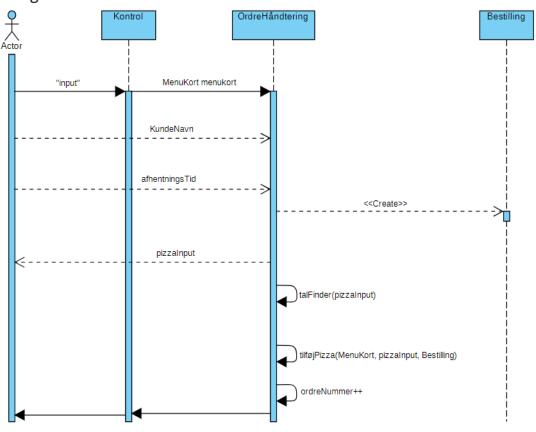


### Klasse-Diagram:



## **Sekvens-Diagram:**

indsætterse af en pizza bestilling



### **Trelloboard:**

https://trello.com/b/nLTdYFmr/scrum-board-gruppe-8