Systemudvikling

Gruppe 6

Joshua, Simon, August, Martin, Michael, Gonaid.

User Stories



User Story 1.1 - Lave en ordre #5



User story 1.2 - Sortere ordre #24



User story 3 - vise ordre liste #19



User Story 4 - vise Pizzamenu #6



User Story 5 - Fjern bestilling #21



User story 5.1 - Tilføj til ordrehistorikken #10



User Story 6 - Ændre priser #7



(Nice to have) User story 7 - Dagens omsætning #11



(Nice to have) User story 8 - mest solgte pizza #12



(Nice to have) User story 9 - registrere kunder #13



(Nice to have) User story 9.1 - Rabatter #15



(Nice to have) User story 10 - Udbringning #14



Krav

Functionals & NON-functionals

Functional (Need to have)

1. Bestillingshåndtering

- o Brugeren (fx Alfonso) skal kunne oprette/indtaste nye ordrer.
- o Systemet skal kunne håndtere både forudbestillinger (telefon) og bestillinger i butikken.
- o Ordrerne skal kunne placeres i en liste med afhentningstidspunkt.

2. Visning af menukort og prisjustering

- Systemet skal vise et menukort med alle pizzaer (30+ forskellige).
- Brugeren skal kunne ændre pizzaernes priser på menukortet.

3. Visning og prioritering af ordrer

- Systemet skal vise en liste over bestillinger sorteret efter tidspunkt, så de pizzaer, der først skal hentes, er øverst.
- Hvis flere kunder har samme afhentningstidspunkt, skal den f\u00farste bestilling have h\u00fajeste prioritet. (evt. udenfor scope)

4. Fjerne ordre (afhentet og betalt)

- o Brugeren skal let kunne fjerne ordren fra systemet, når den er hentet og betalt for.
- o De fjernede ordrer skal gemmes i en ny liste (historik), så man har data til statistik m.m.

5. Omsætning og statistik (evt nice to have?)

- o Systemet skal kunne beregne dagens omsætning (summen af betalte ordrer).
- o Systemet skal kunne lave statistik over mest købte pizzaer.

Nice to have

1. Faste kunder og rabatter

- Mulighed for at registrere stamkunder i systemet.
- o Tilbyde rabatter, hvis kunden er fast/kendt.

2. Udbringning

o Systemet skal kunne håndtere leveringsordrer, hvis man ønsker at udvide.

Non-functional

1. Systemkrav og kørsel

- Programmet skal kunne køre på Marios gamle laptop uden IDE (kørsel via .class-fil i terminal eller lignende).
- Systemet skal være simpelt i sin brugergrænseflade.

2. Kapacitet og vækst

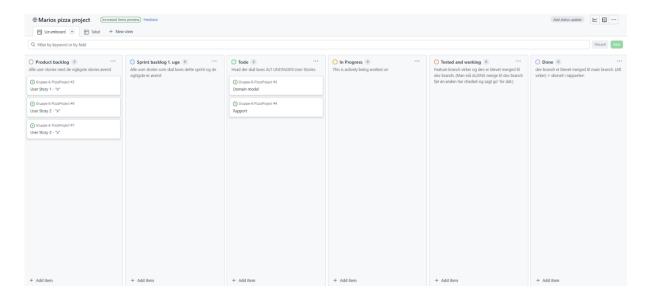
- Systemet skal kunne håndtere mindst 30 forskellige pizzaer i menukortet (evt. voksende menu).
- o Systemet skal kunne klare eventuel ændring i menuen (tilføj/fjern pizzaer).

3. Fremtidig onlineshop

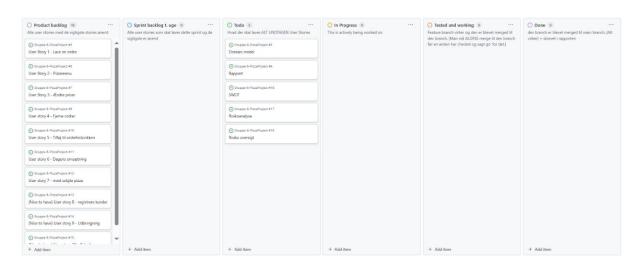
- o Der er planer om, at systemet på sigt kan blive til en onlineshop.
- o Derfor skal det kunne håndtere mere datatrafik og eventuelle web-udvidelser i fremtiden.

Scrumboard

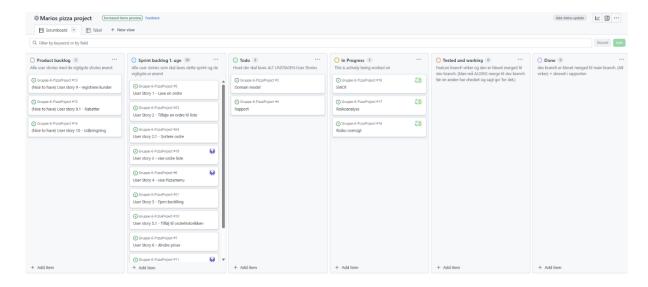
1.1 18-03-2025



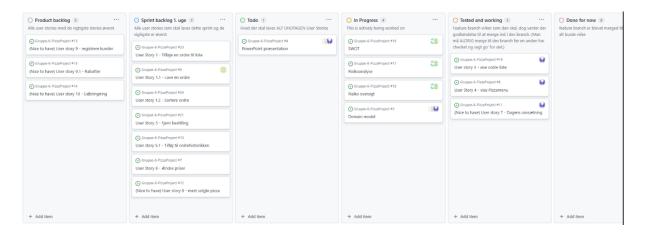
1.2 19-03-2025



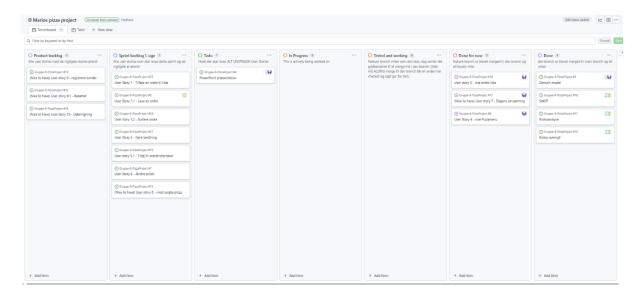
1.3 20.03.2025



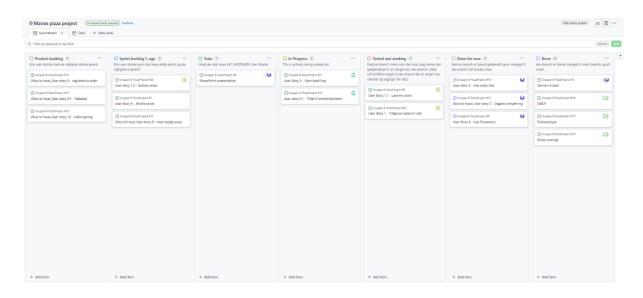
1.4 21.03.2025



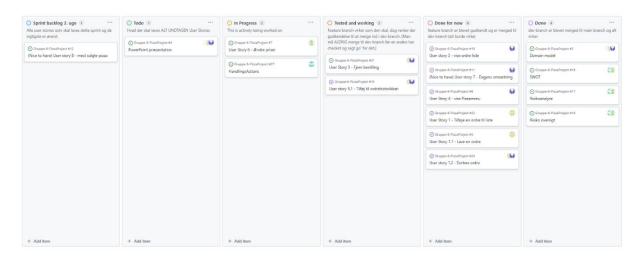
1.5 21.03.2025



1.6 24.03.2025



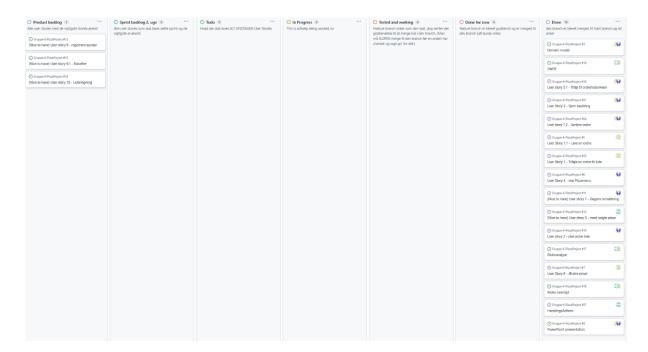
1.7 24.03.2025



1.8 26.03.2025



1.9 27.03.2025



Domain Model

