



Måltidsplanlegger Kravdokumentasjon

Versjon 2.0

Dokumentet er basert på Kravdokumentasjon utarbeidet ved NTNU. Revisjon og tilpasninger til bruk ved IDER, DATA-INF utført av Carsten Gunnar Helgesen, Svein-Ivar Lillehaug og Per Christian Engdal. Dokumentet finnes også i engelsk utgave.

INNHALDSFORTEGNELSE

1 INNLEDNING	1
2 FUNKSJONALITET	2
2.1 Ukeplanlegger:	2
2.2 Administratorside	3
3 DOMENEMODELL	4
4 PROTOTYPER	5
5 REFERANSER.....	7

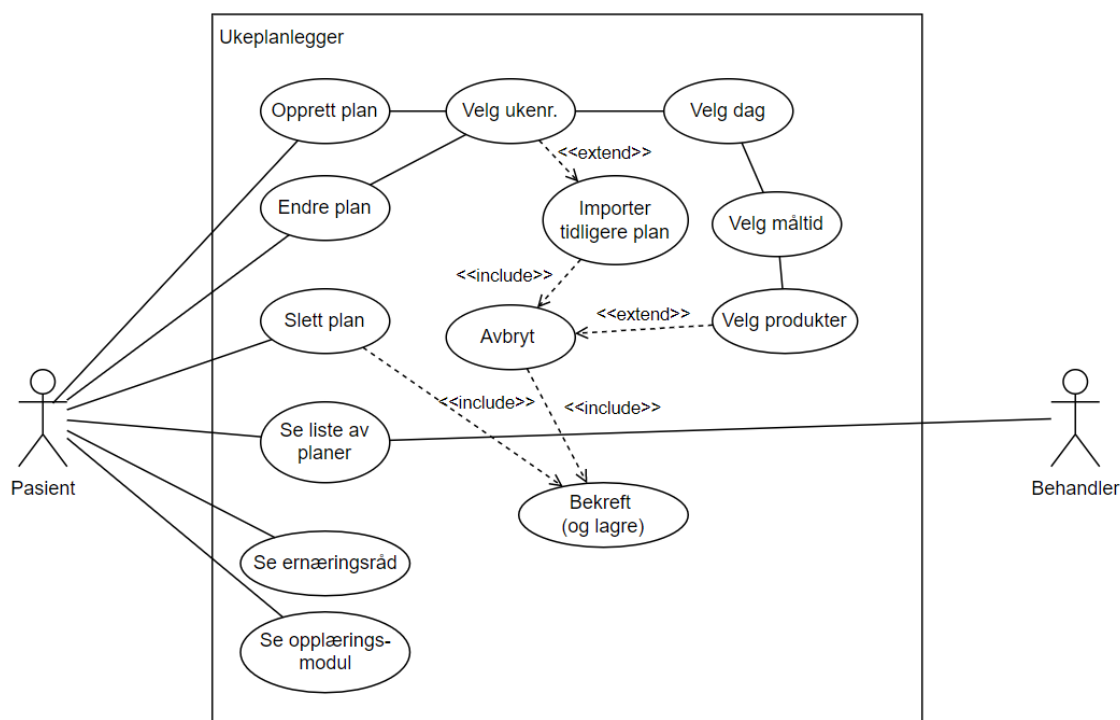
1 INNLEDNING

Som en del av et utviklingsprosjekt er det nødvendig med dokumentasjon som beskriver systemet på en enkel måte. Dette dokumentet skal gi alle interessenter et overblikk av hvordan det endelige produktet skal fungere, og hvordan brukerne skal navigere den, uten å gå inn i detaljer.

Først beskrives flyten og valgene som tas i systemet, sett fra ulike aktører gjennom brukstilfeller. Deretter vises strukturen av systemet ved hjelp av et ER-diagram. Til slutt presenteres ulike prototyper.

2 FUNKSJONALITET

2.1 Ukeplanlegger:



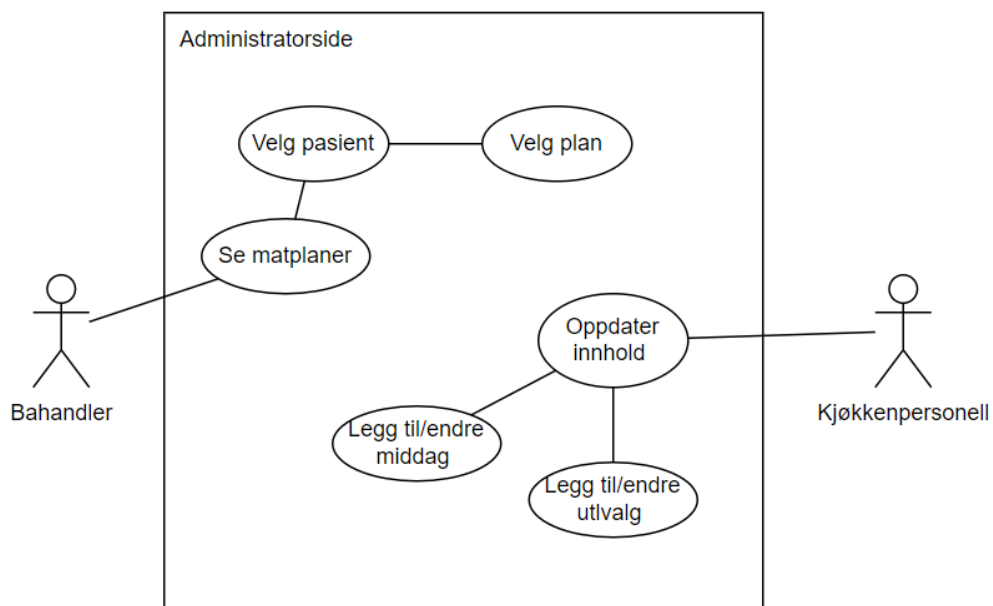
Figur 1: Brukstilfellediagram for ukeplanlegger

Navn:	Opprett plan
Aktører:	Pasient
Hensikt/Målsetting:	Lage en matplan for kommende uke
Normalflyt:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opprett plan 2. Velg ukenummer 3. Velg dag 4. Velg måltid 5. Velg produkter
Alternativ fly [#1]	<ul style="list-style-type: none"> • Pasienten skal kunne importere valg fra tidligere planer

Navn:	Se ernæringsråd
Aktører:	Pasient
Hensikt/Målsetting:	Gi pasienten enkle råd om ernæring og kosthold
Normalflyt:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Velg kategori 2. Velg

Navn:	Se opplæringsmodul
Aktører:	Pasient
Hensikt/Målsetting:	Få en introduksjon til hvordan matplanleggeren fungerer
Normalflyt:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk gjennom innhold

2.2 Administratorside



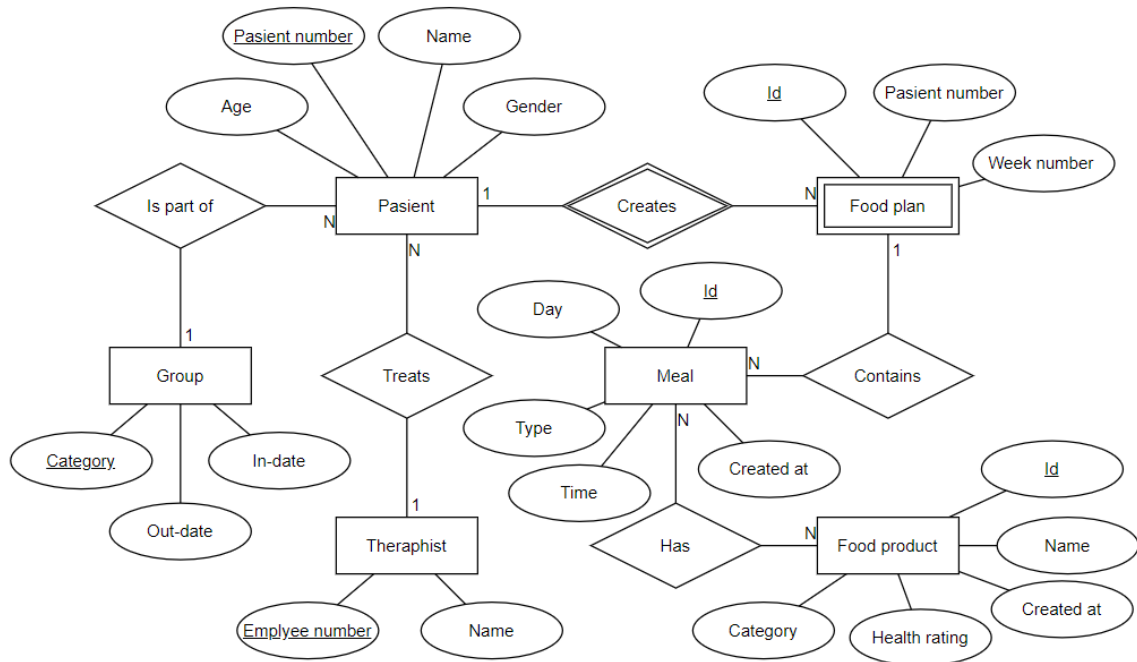
Figur 2: Brukstilfellediagram for administratorside

Navn:	Se matplaner
Aktører:	Behandler
Hensikt/Målsetting:	Gi behandleren relevant informasjon om pasienten deres
Normalflyt:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne matmodulen i administratorsiden. 2. Velg pasient 3. Velg plan/uke

Navn:	Oppdater innhold
Aktører:	Kjøkkenpersonell
Hensikt/Målsetting:	Oppdatere innholdet i modulen for å bedre gjenspeile hva avdelingen har å tilby
Normalflyt:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legg til måltid eller produkt

3 DOMENEMODELL

Representasjon av entitetene med deres attributter og forhold til hverandre:



Figur 3: Domenemodell for Måltidsplanleggeren

Food plan (ukeplanene) skal kunne brukes om igjen, men det er bare for brukeren som har laget dem, derfor er det en svak identitet.

4 PROTOTYPER



Figur 4: Puslespillet man velger måltidsplanleggeren fra



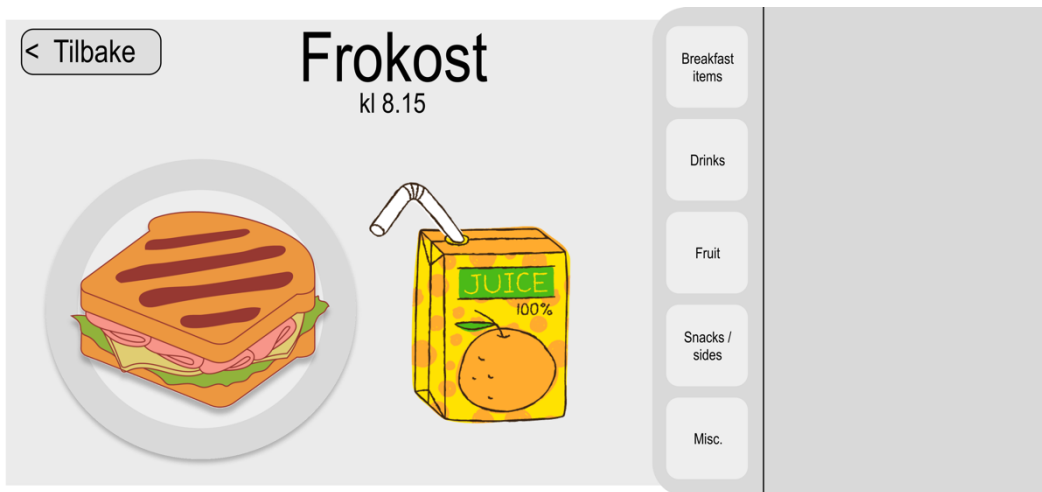
Figur 5: Ukeoversikten som inneholder alle måltider for en hel uke



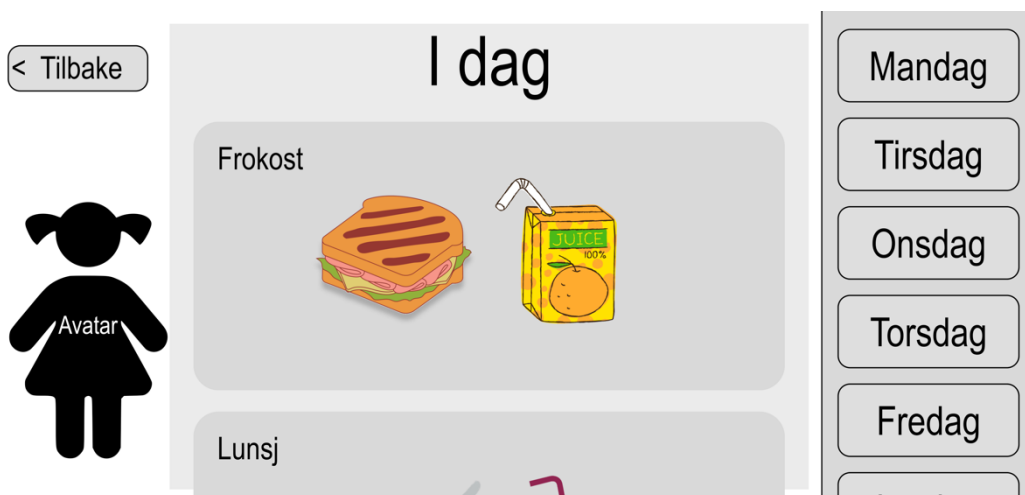
Figur 6: Dagsoversikten som inneholder alle måltider for hver valgte dag



Figur 7: Måltidsbyggeren (tom), med kategorimeny til høyre



Figur 8: Måltidsbyggeren (utfylt)



Figur 9: Dagsoversikt (utfylt)

5 REFERANSER

Det har blitt brukt tidligere arbeid i studiet som utgangspunkt for diagrammene, og innholdet er basert på samtaler med Adfectus.