

CLOSS

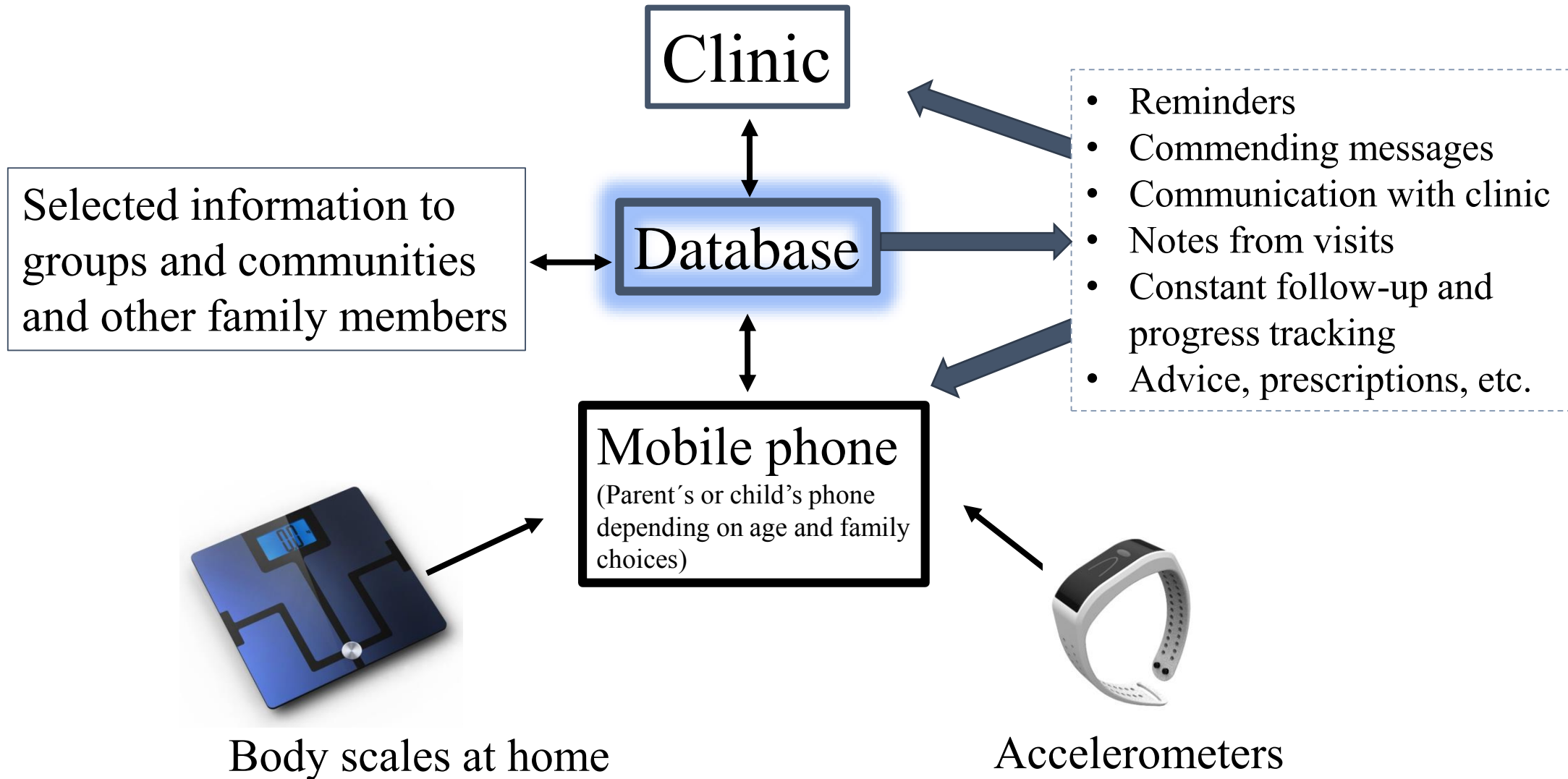
ett IT-stöd för barnfetmabehandling

CLOSS, varför?

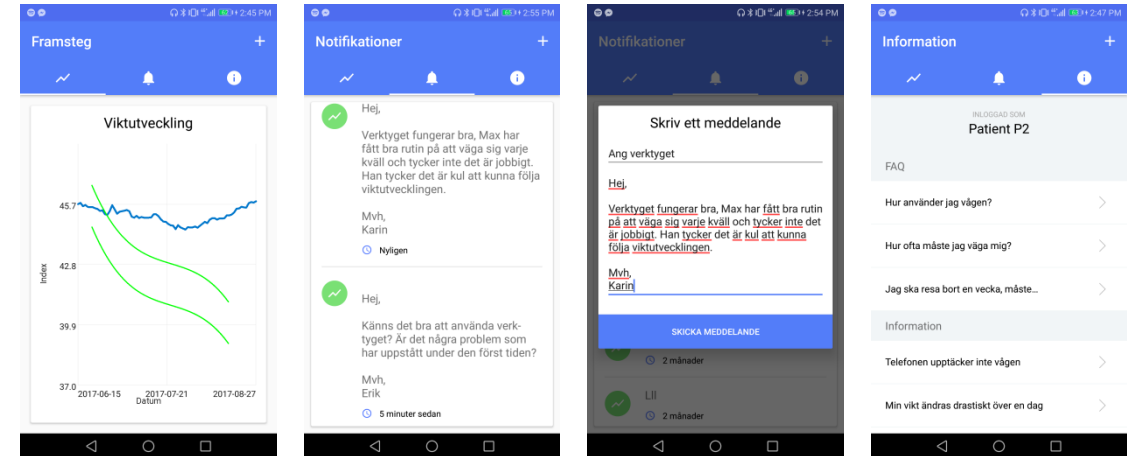
- Barnfetma behandling kostsam, behöver rationaliseras
- Behandlingen mer effektiv ju tätare besöken är
- För vuxna med fetma så är dagliga vägningar en viktig faktor för behandlingseffekt
- För barn behöver vi tydligare behandlingsmål, nu har vi "bara" processmål, "äta bättre, röra sig mer"

Hypotes: med ett it stöd med våg och aktivitetsmätare i hemmet så kan vi följa patienterna och stötta mer kontinuerligt – när det behövs

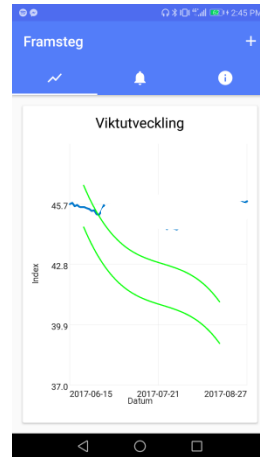
The CLOSS MVP



Prototype for the current clinical studies



Prototype for the current clinical studies



The screenshot shows a mobile app interface with a blue header labeled "Notifikationer". Below the header is a list of notifications. The first notification is from "Mvh, Karin" and says "Hej, Verktøget fungerer bra, Max har fått bra rutin på att väga sig varje kväll och tycker inte det är jobbigt. Han tycker det är kul att kunna följa viktutvecklingen." The second notification is from "Mvh, Erik" and says "Hej, Känns det bra att använda verktøget? Är det några problem som har uppstått under den först tiden?"

The screenshot shows a mobile app interface with a blue header labeled "Notifikationer". Below the header is a form titled "Skriv ett meddelande". The form has a text input field labeled "Ang verktøget" and a "SKICKA MEDDELANDE" button. Below the form is a list of notifications, including one from "Lil" dated "2 månader".

The screenshot shows a mobile app interface with a blue header labeled "Information". Below the header is a section titled "INLOGGAD SOM Patient P2". Below this is a list of FAQ items, including "Hur använder jag vågen?", "Hur ofta måste jag väga mig?", "Jag ska resa bort en vecka, måste...", "Information", "Telefonen upptäcker inte vågen", and "Min vikt ändras drastiskt över en dag".

Ska prövas i kliniska prövningar Pernilla Danielsson och Linnea Johansson

1. Testa modellen på enstaka patienter
2. Randomiserad studie där patienterna antingen får CLOSS + konventionell vård eller enbart konventionell vård
30 barn 5-12 år, studien pågår
3. Randomiserad studie med CLOSS + reducerat antal fysiska klinikbesök eller "normalt" antal fysiska besök.
4. Försök med tonåringar.. på något sätt..