

	Paradigm	Product	Project	Process
Focus	<p>Reflection</p> <p><i>Challenge:</i> Kan vi bruge mobilen/wearables til at overvåge adfærd for unipolare og bipolare patienter og gøre dem opmærksomme på adfærdsændringer?</p> <p><i>Use Context:</i> Patienters hverdag. Smartphone kan være i lommen, i hånden og på et bord. Forbindelse til GPS, WIFI og mobilnetværk kan være begrænset.</p>	<p>Affordance</p> <ul style="list-style-type: none">- Adfærdsdata til at estimere patientens sindstilstand- Vis trends og estimeret nuværende sindstilstand på brugers skærm- <i>Option:</i> dele opsamlet data med læge eller anden kontaktperson, interventioner, overvågning	<p>Vision</p> <p><i>Vision som metafor:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Fitness tracker- Objektiv dagbog- F-16 Fly <p><i>Mobil assistance til opdagelse af påbegyndende mani/depressions periode, med mulighed for tilpasning</i></p>	<p>Facilitation</p> <p>Fokus på at platformen er ekspanderbar, således at systemet kan udvides som information opnås i forhold til viden omkring lidelser og symptomer, samt tilgængelighed af nye datakilder.</p>
Overview	<p>Stakeholders</p> <ul style="list-style-type: none">- Sponsorer- Patienterne <p><i>Main perspective:</i> Patienter med unipolar og bipolar affektiv lidelse</p>	<p>Design</p> <ul style="list-style-type: none">- Mobil og wearables til sensor-input- Samling og analyse af data på mobil- Android app	<p>Elements</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Grounds:</i> Depression- og mani-perioder opdages for sent.- <i>Warrant:</i> Hvis man opdager symptomerne på påbegyndende perioder tidligere giver det bedre mulighed for forebyggelse af udbrud.- <i>Qualifier:</i> En mobil, evt. samt person-knyttede sensorer, nødvendig. Basal viden om smartphone.- <i>Rebuttal:</i> Mange har smartphones nu om dage, og løsningen dækker derfor en stor gruppe patienter. Derudover er smartphone/wearables langt billigere at købe end betaling for en længere behandling.	<p>Evaluation</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Procedure:</i> Fokusgruppemøde, Integrationstest- <i>Criteria:</i><ul style="list-style-type: none">- Modulær- Fleksibel- Kombinerbar- Kommunikativ
Details	<p>Scenarios</p> <ul style="list-style-type: none">- Patienten bruger sin mobil og data gemmes- Patienten vil gerne bruger applikationen til at danne et overblik over sin tilstand.	<p>Components</p> <ul style="list-style-type: none">- Manager- Moduler- DB- DB Access	<p>Features</p> <ul style="list-style-type: none">- Valg og tilpasning af moduler- Visualisering af trends baseret på gemt data	<p>Findings</p> <ul style="list-style-type: none">- Højt pladsforbrug til datalagring- Ikke opsat skriverettighedsrestriktioner

