



Task 01

DESIGN THINKING

Team Orange – Adrian Berger, Oliver Kunz, Fabian Küng, Lorenz Sieber, Jonas Herzog

INHALT

SCOPING

RESEARCH & INTERVIEW

SYNTHESIZE

STORYBOARDS

PROTOTYPES

VALIDATE

SCOPING

PROJECT SCOPE

- Ambulanter Patient
- Krankheit: Depression
- Ziel: Webapp zur Patienten-Unterstützung

OUT OF SCOPE

- Alle anderen Benutzergruppen
- Alle anderen Krankheiten

EINSCHRÄNKUNGEN

- Kein medizinisches Fachwissen
- Meetings nur Online
- Kein Budget

HAUPTSYMPTOME

- Depressive Stimmung
- Interessensverlust und Freudlosigkeit
- Antriebsmangel und erhöhte Ermüdbarkeit

- 7% der Bevölkerung betroffen
- Dauer: 6-12 Monate

GRÜNDE UND ENTSTEHUNG

- Familiäre Belastungen und Gene
- Frühkindliche Erfahrungen
- Stress
- Rückfall

BEHANDLUNG &

- Krankheitsbild individuell
- Psychotherapie
- Medikamente
- Lichttherapie
- Schlafentzug

UMGANG

- Geduld
- Vertrauen auf Medikamente
- Tage planen
- Ziele setzen
- Sport

RESEARCH - INTERVIEW

FIKTIVE INTERVIEWS

- Person aus der Medizin im Bereich psychische Krankheiten
- Aktuelle/r oder ehemalige/r PatientIn

SYNTHESIZE

PERSONAS



19 Jahre
MATTHIAS PEREZ

Single
Bankkaufmann
Lesen, Reisen, Upcycling
Chronische Depression
Ausdauertraining



41 Jahre
PHILIP GERBER

Verheiratet, 2 Kinder (Sohn aus 1. Ehe)
Arzt (Dr. der Psychologie)
Yoga, Musik, Camping

FEATURES

HAUPTFEATURES

- Austausch mit Fachpersonen (Chat)
- Medikamente erfassen inkl. Dossierung
- Medikamentenerinnerung
- Tagebuch (Aktivitäten & Stimmung)
- Terminübersicht

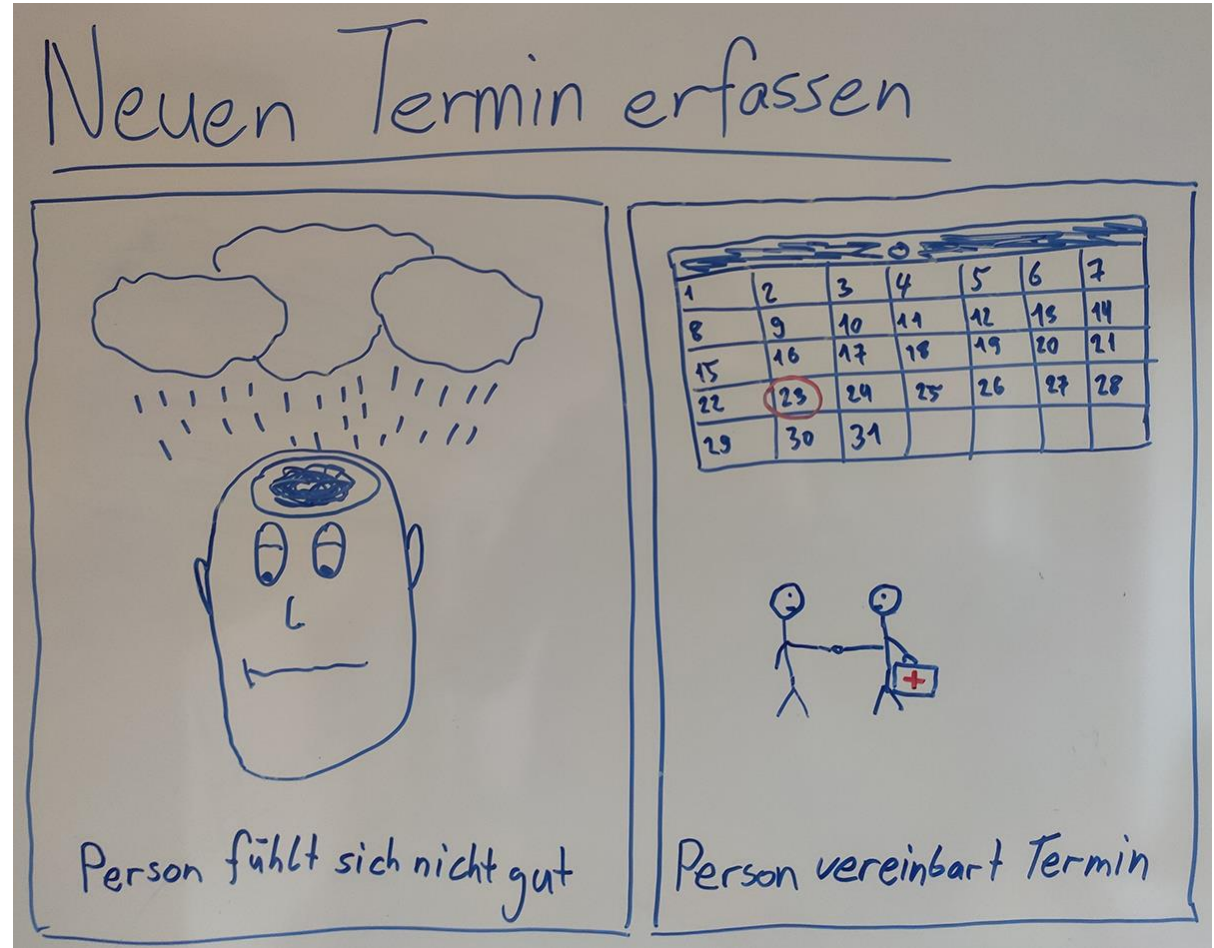
NEBENFEATURES

- Terminanfrage
- Informationsseite (Finanzen, weiterführende Hilfen/Links)
- Notrufbutton & Notrufnummern

STORYBOARDS

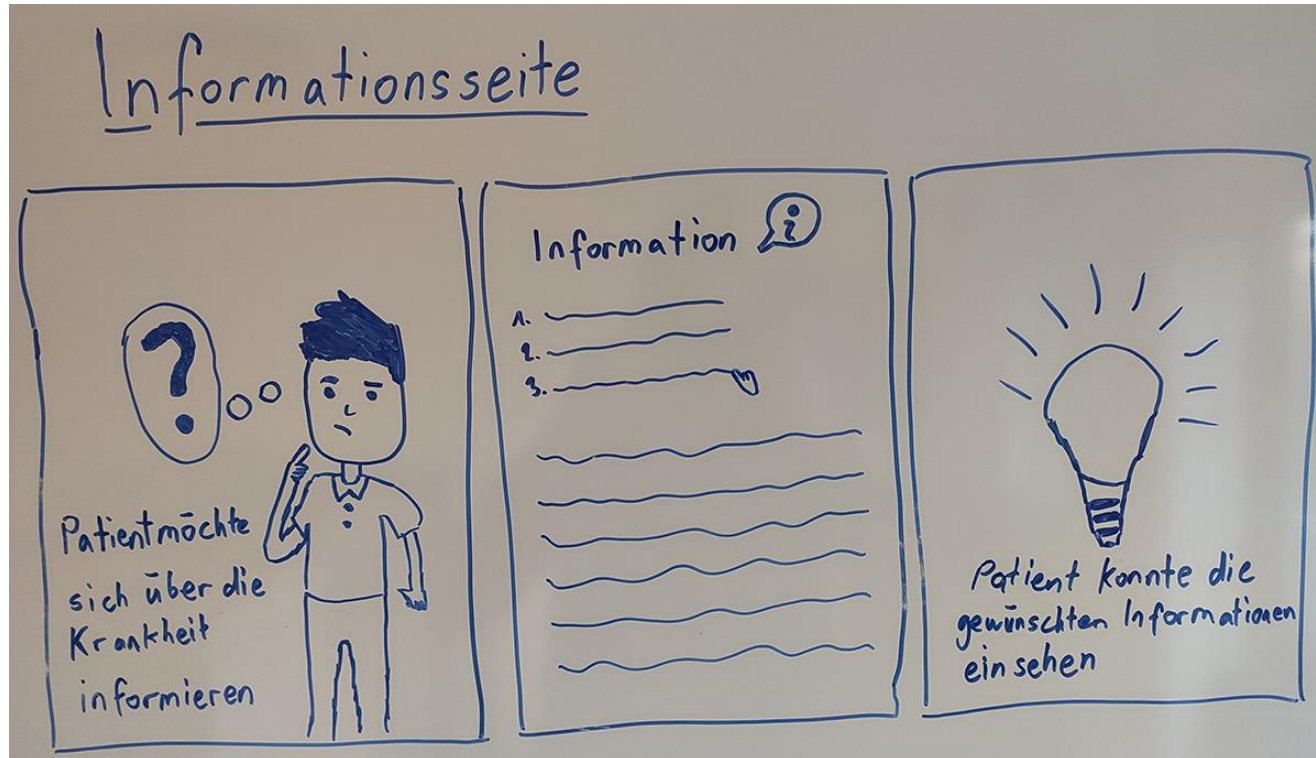
STORYBOARD 1

Einen neuen Termin erfassen



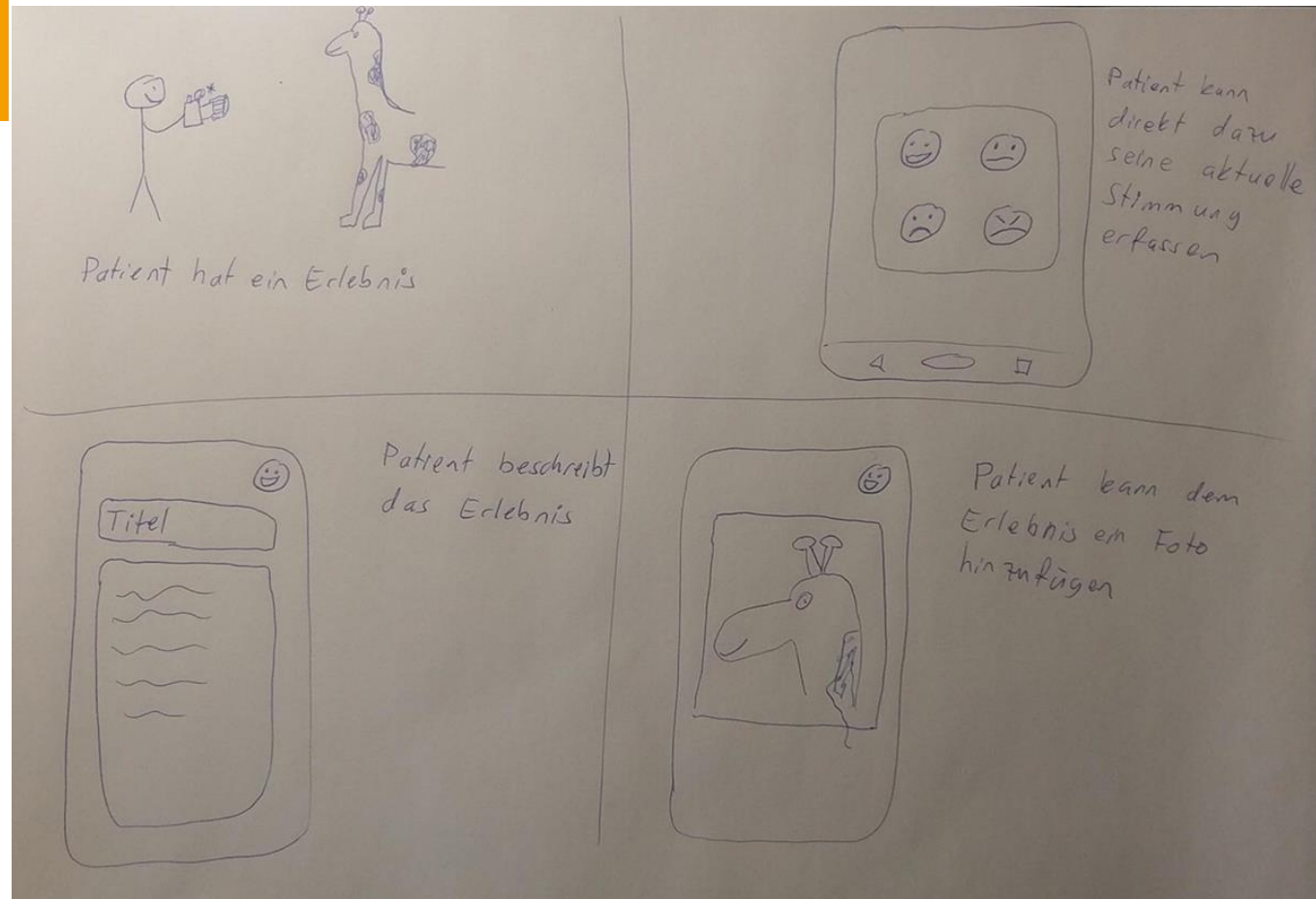
STORYBOARD 2

Informationsseite



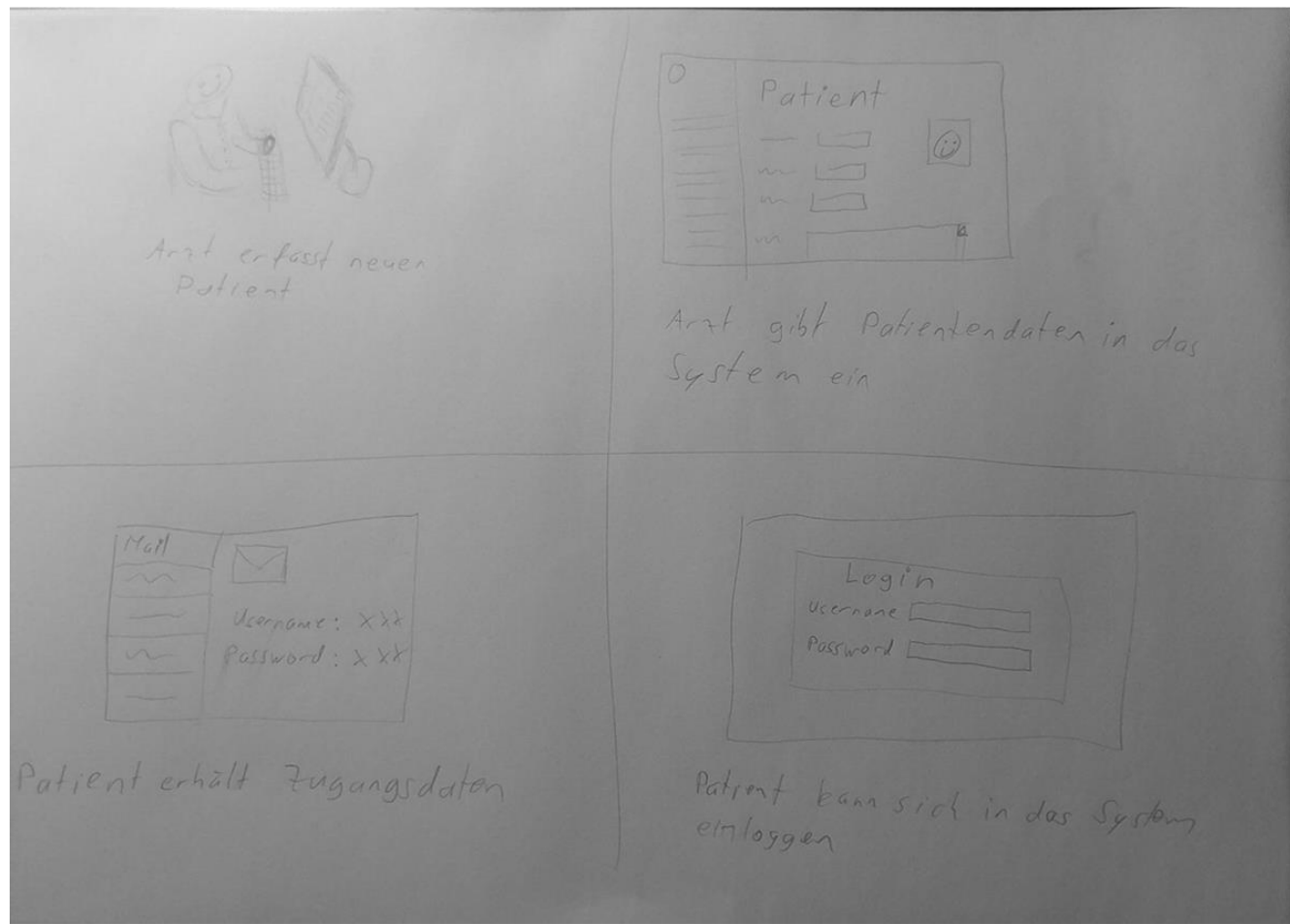
STORYBOARD 3

Stimmung im Tagebuch erfassen



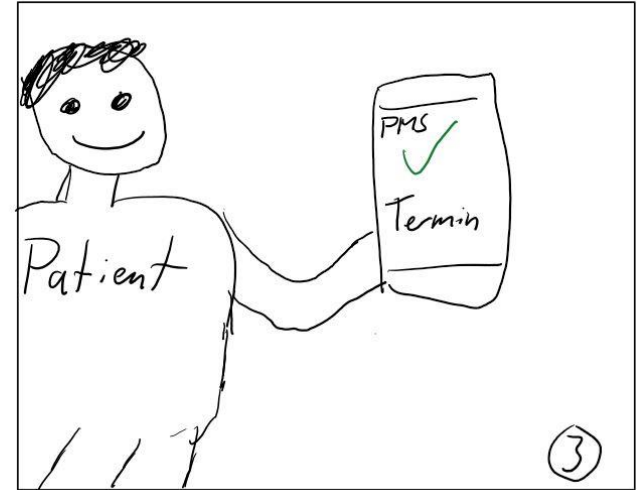
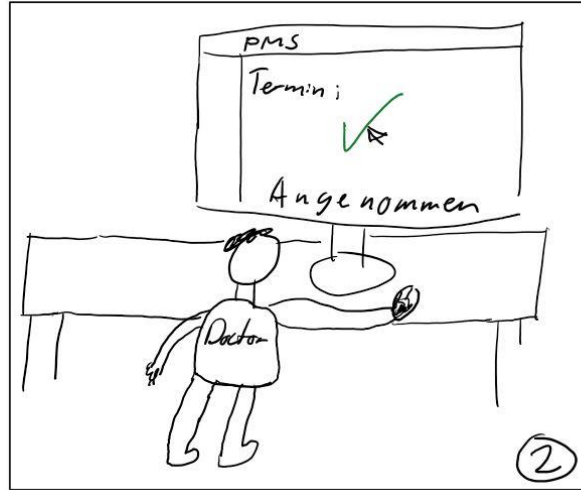
STORYBOARD 4

Neuen Patienten im System erfassen



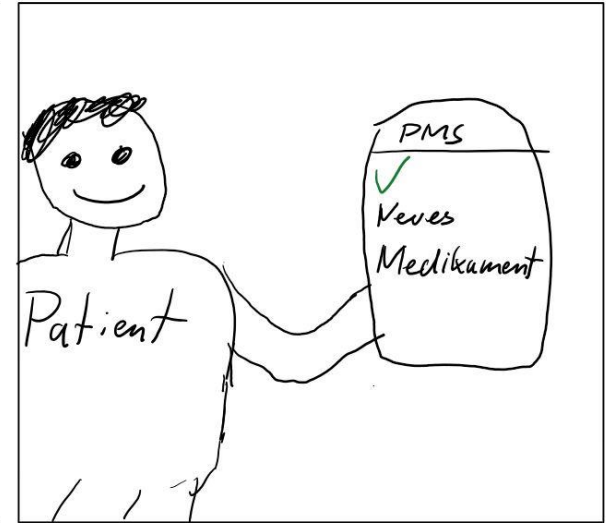
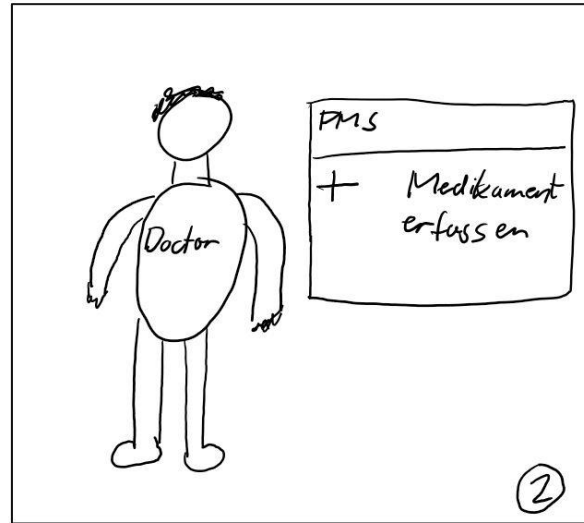
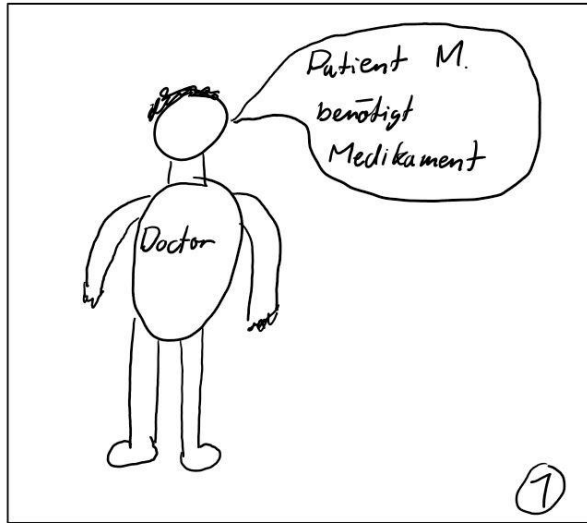
STORYBOARD 5

Therapeut bestätigt einen Patiententermin



STORYBOARD 6

Therapeut fügt ein neues Medikament für einen Patienten hinzu



STORYBOARD 7

Neuer Eintrag im Tätigkeitsbuch



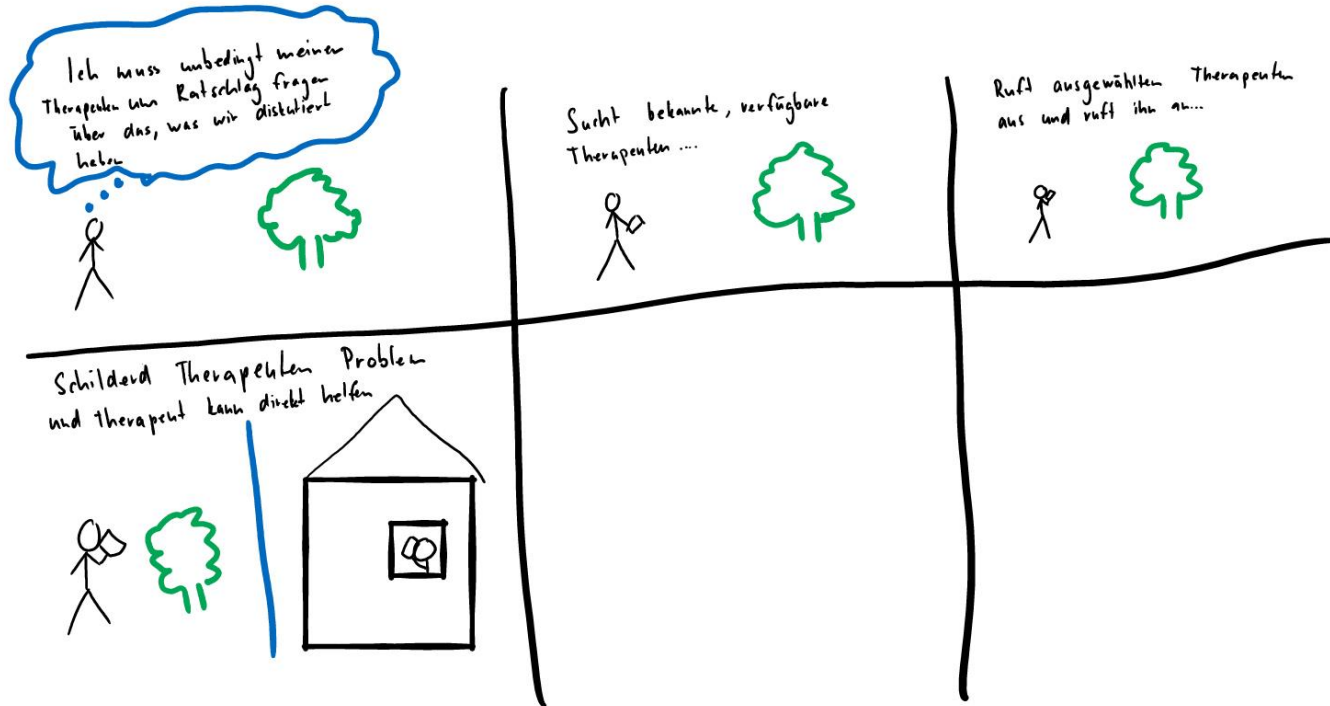
STORYBOARD 8

Erinnerung an eine Medikamenteneinnahme



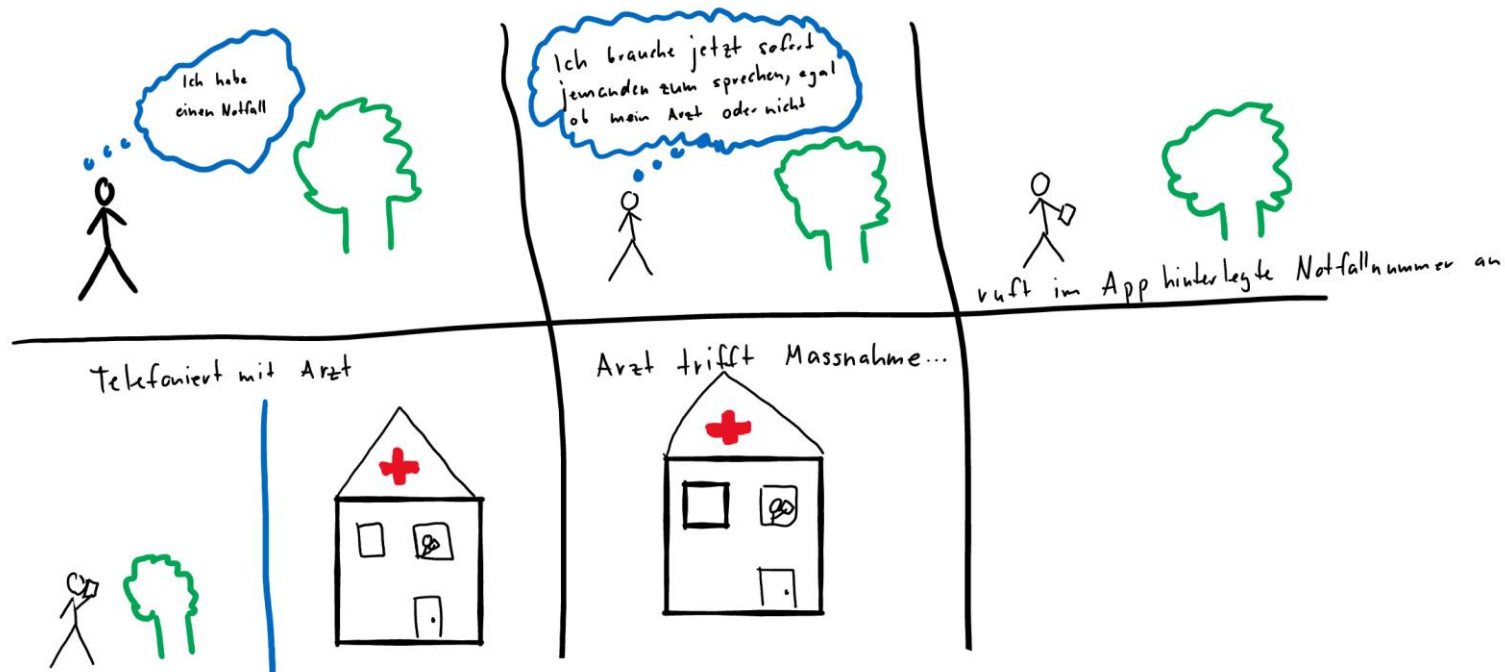
STORYBOARD 9

Im Notfall einen Therapeuten anrufen



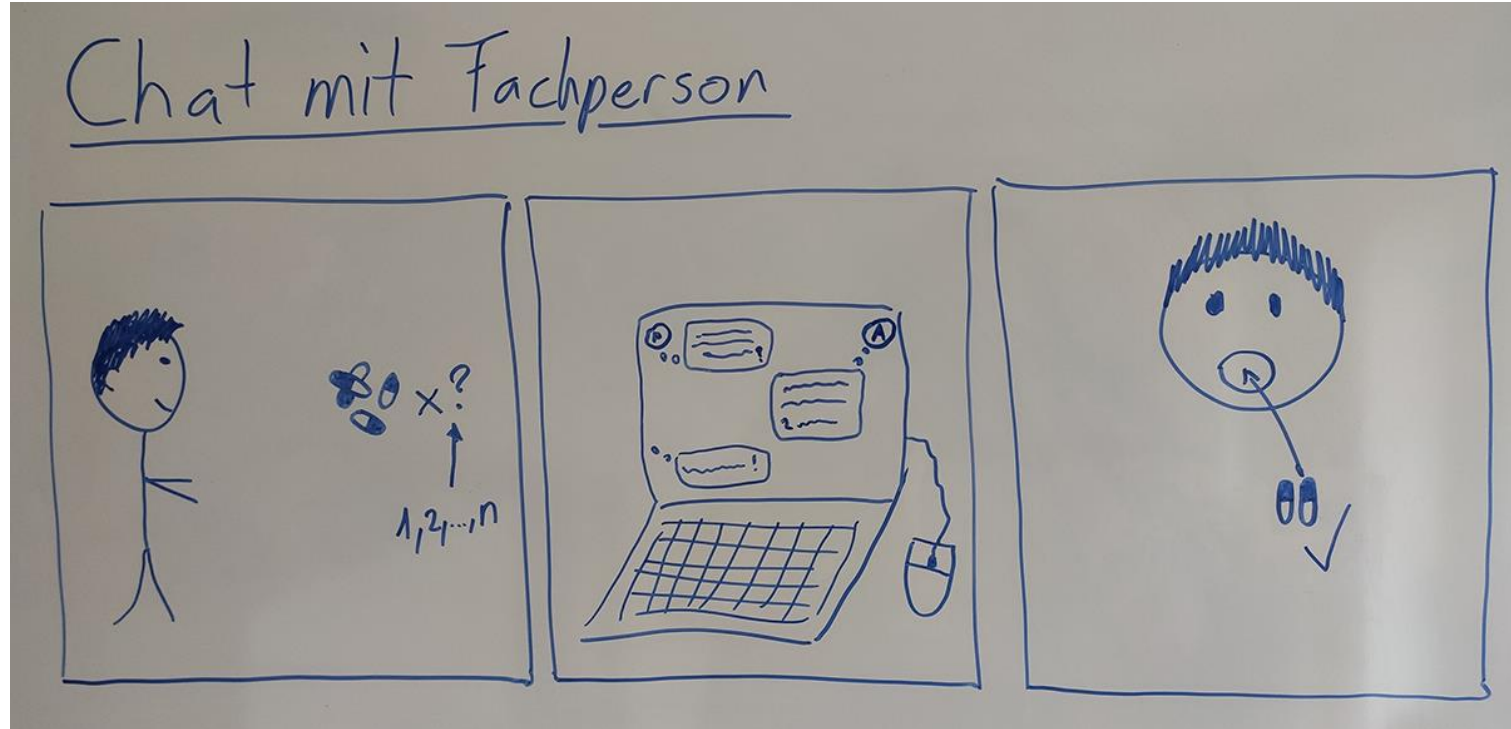
STORYBOARD 10

Generellen Notruf kontaktieren



STORYBOARD 11

Chatfunktion mit Fachperson



PROTOTYPES

PROTOTYPE 1

Einen Eintrag im Stimmungstagebuch erfassen

○ ○ ○

MHC-PMS

Lorem ipsum Dolor Sit Stimmungstagebuch

Tag auswählen

< February 2017 >

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Titel

Beschreibung des Erlebnisses

☐ Niedergeschlagen

☐ Schwach

☐ Verzweifelt

☒ Glückliche

☐ Ängstlich

☒ Einsam

Abspeichern

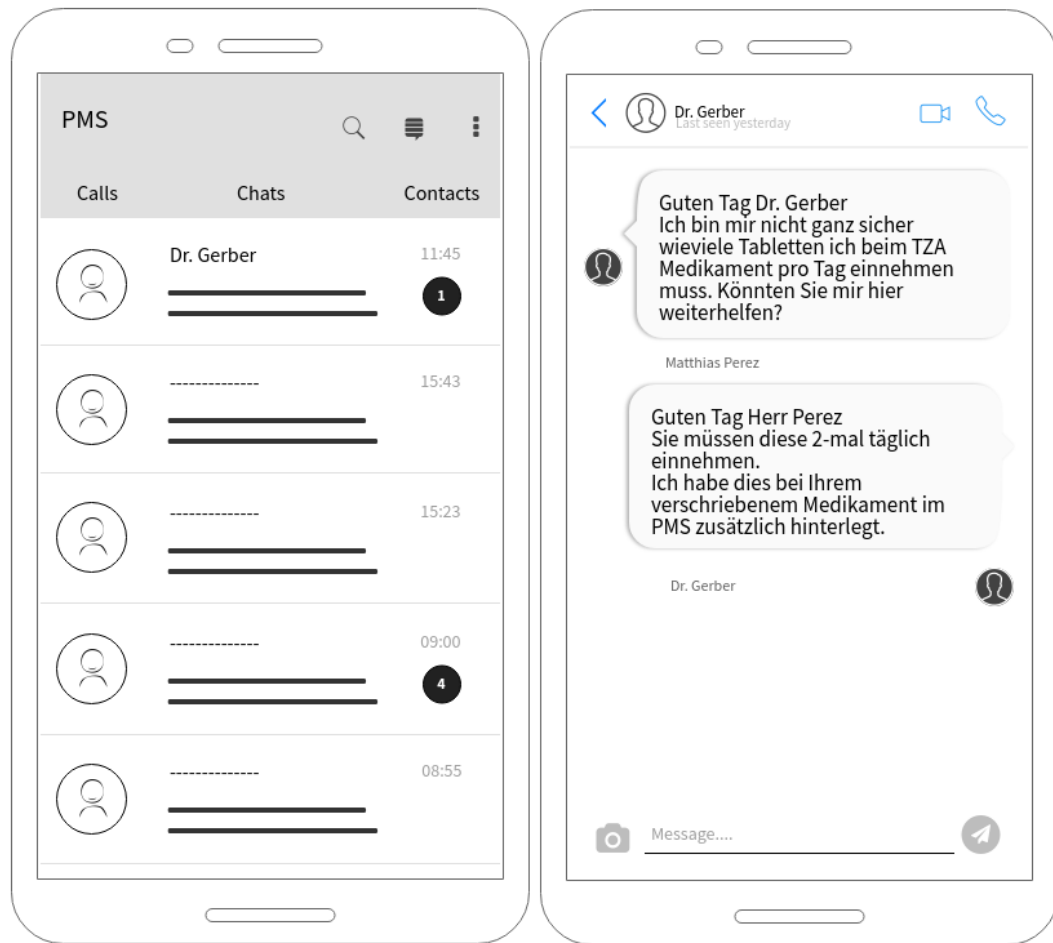
PROTOTYPE 2

Neues Medikament erfassen

A hand-drawn prototype of a mobile application interface for recording new medication. The interface is contained within a rectangular frame representing a smartphone. At the top, there is a status bar with a battery icon. Below this, a central rectangular area contains the main content. At the top of this area is the word "Menu". Below the menu are two dropdown menus: "Medikament hinzufügen" and "Patienten auswählen". Below these are six radio button options labeled "Medikament 1" through "Medikament 6", with "Medikament 3" being the selected option. Below the radio buttons is a label "Dossierung - xx mg" followed by a horizontal slider with a black dot in the center. At the bottom of the central area is a button labeled "Speichern". Below the central area is a large circle representing a home button.

PROTOTYPE 3

Chatfunktion mit Fachperson



VALIDATE

VALIDATE

- Soll simple und einfach gehalten werden, dass leicht bedienbar
- Für Computer sowie Mobile
- Mit Fachperson persönlich zu chatten als besonders hilfreich
- Erfassen der Medikamente soll präziser sein
- Erinnerungsoption für Stimmungstagebuch
- App soll reibungslos und ohne Probleme/Abstürze funktionieren
- Benachrichtigungen sollen auffällig sein
- Wäre cool, wenn auch offlinefähig

FRAGEN?





DANKE