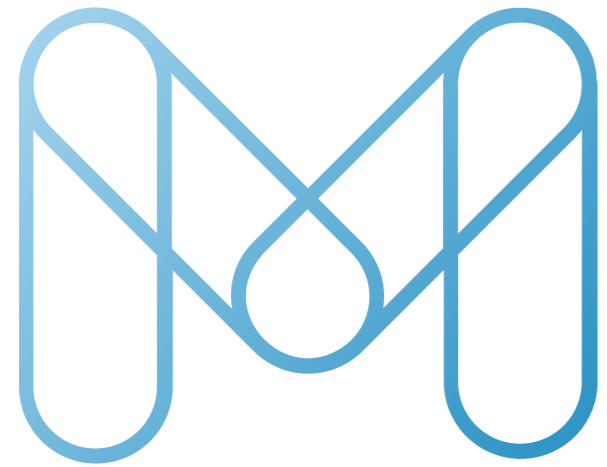




MediSync.



MediSync.

MediSync. vereinfacht den Arbeitsalltag von bis zu  
1,1 Millionen Menschen allein in Deutschland.



## DAS PROBLEM

Aufgrund des Pflegekräftemangels ist die Belastung einer einzelnen Kraft sehr hoch. Durch die vielen Patienten, um die sich eine Person kümmern muss, entsteht hoher Zeitdruck und daraus resultierende Fehler.

Verkomplizierte Arbeitsschritte erschweren hier den Arbeitsalltag zusätzlich und belasten das System immens.

**1,1 Mio** PFLEGEKRÄFTE IN DEUTSCHLAND

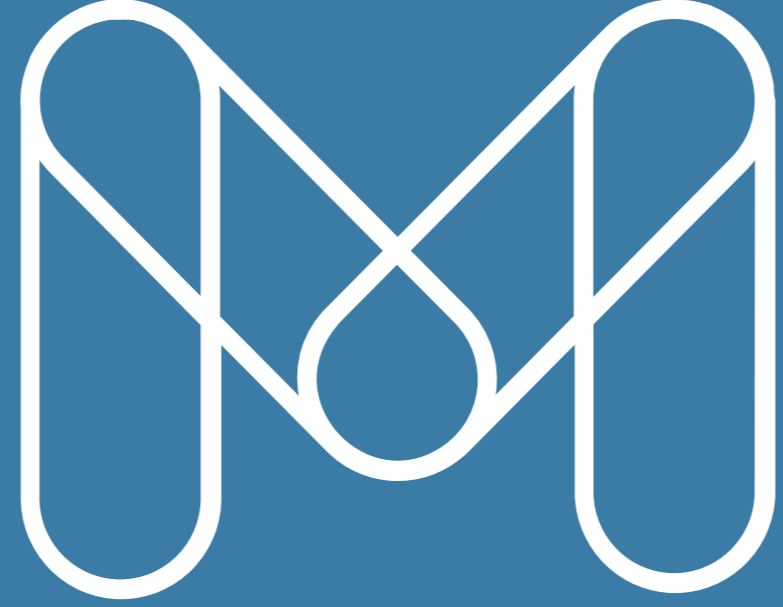
**40** PATIENTEN / PFLEGEKRAFT

**?** RESULTTIERENDE FEHLER DER  
MEDIKAMENTENGABE



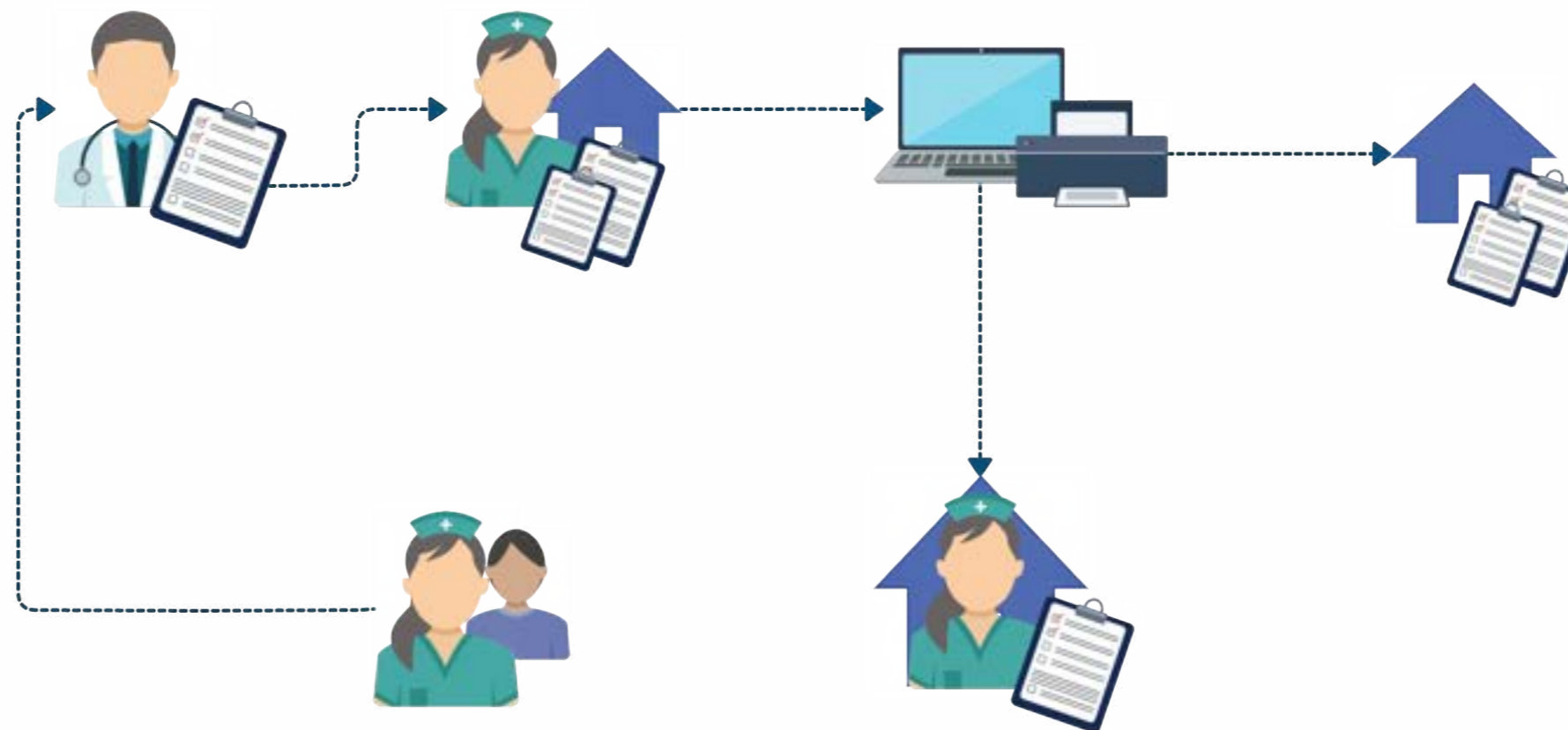
Katja, eine Pflegerin in einer Einrichtung, muss die Medikamentenliste ihrer Bewohner nach einem Arztbesuch so schnell wie möglich an allen Schnittstellen anpassen damit der Bewohner die richtigen Medikamente der Menge davon einnehmen kann.





**RESEARCH.**

Der Prozess der Medikamentenänderung geht über drei Stellen. Die Zettel und Informationen müssen an verschiedenen Orten abgegeben werden, wodurch Fehler entstehen. Die Pflegekraft hat zudem unnötige Wege (Arbeitszeit) und Zeitverzögerung bis die Änderung an allen Stellen aktuell ist. Daraus resultieren auch höhere Personalkosten.



## 6R-REGEL

richtiger Bewohner

richtiges Medikament

richtige Dosierung und Konzentration

richtiger Zeitpunkt

richtige Verabreichungsart

richtige Dokumentation





**IDEATION.**



### SOCIAL NEEDS

Umstellung der  
Medikamente geht in  
anderen  
Einrichtungen  
schneller und  
fehlerfrei

### FUNCTIONAL NEEDS

Aufwand in der  
Einrichtung ist zu  
umständlich,  
zeitaufwändig und  
fehleranfällig

### EMOTIONAL NEEDS

Pflegekraft bekommt  
Ärger bei Fehlern,  
Änderungen erfolgen  
nicht zeitnah, Patient  
bekommt seine  
Medikamente  
spät/falsch



Wie können wir umgehen, dass das Medikamentenblatt von dem einen Ort zum nächsten gebracht werden muss um dieses zu aktualisieren?

Wie können wir vermeiden, dass bei der Aktualisierung des Medikamentenblattes Fehler gemacht werden?

Wie können wir den Stress und den Arbeitsaufwand der zuständigen Pflegekraft minimalisieren?

Wie können wir die Prozesse so gestalten, dass sie für jeden Mitarbeiter einfach verständlich und schnell erlernbar sind?

Wie können wir Datenschutz der Patienten gewährleisten?





Erfassung und Update der Medikamentenliste  
Erinnerung an die Medikamenteneinnahme der  
Patienten



Digitale App für die Mitarbeiter einer  
Pflegeeinrichtung um die Medikament-  
einnahme der Bewohner zu verwalten



Unnötiger Papieraufwand  
Zeitraubend, weniger Zeit für Bewohner  
Fehleranfällig  
Sehr aufwändiger Prozess

Papier wird eingespart durch Digitalisierung  
Laufwege bleiben erspart durch  
Synchronisierung  
Schreib- und Lesefehler werden minimiert



Patienten bekommen ihre Medikamente  
richtig und pünktlich  
Pflegekraft weiß, was und wann sie dem  
Patienten geben muss

Digitalisierung und Synchronisierung, offen  
für Neues in der Zukunft  
(leichte Updates etc.)  
Direktes Eintragen beim Arzt, Sicherheit der  
Mitarbeiter wird gesteigert  
Weniger Angst vor Fehlern  
Einfacher Zugang für zuständige Mitarbeiter



Digital

Auch für  
technik-averse  
Menschen leicht  
zugänglich

Zentrale  
Speicherung

Historie der  
Einnahme

Erinnerung an  
Einnahme

Datenschutz

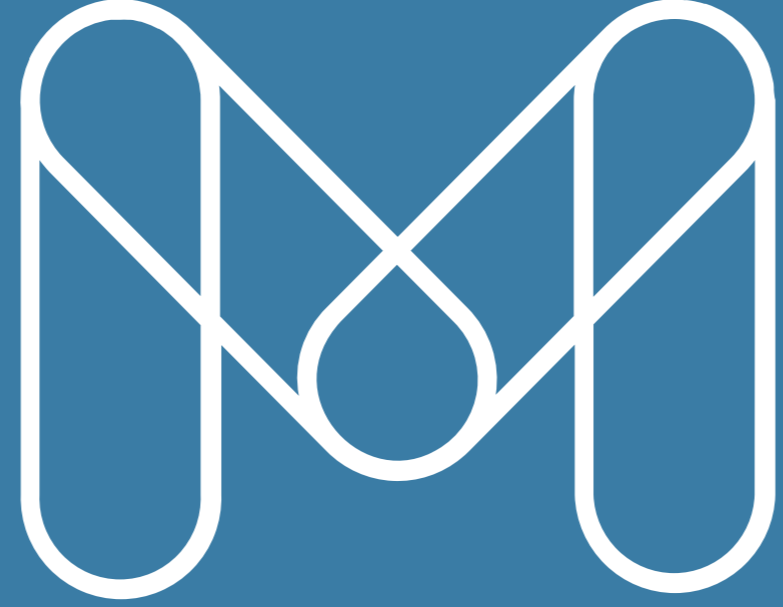
Personalisiert

Einfache Prozesse

Synchron

Erfassung und  
Update von  
Medikamenten

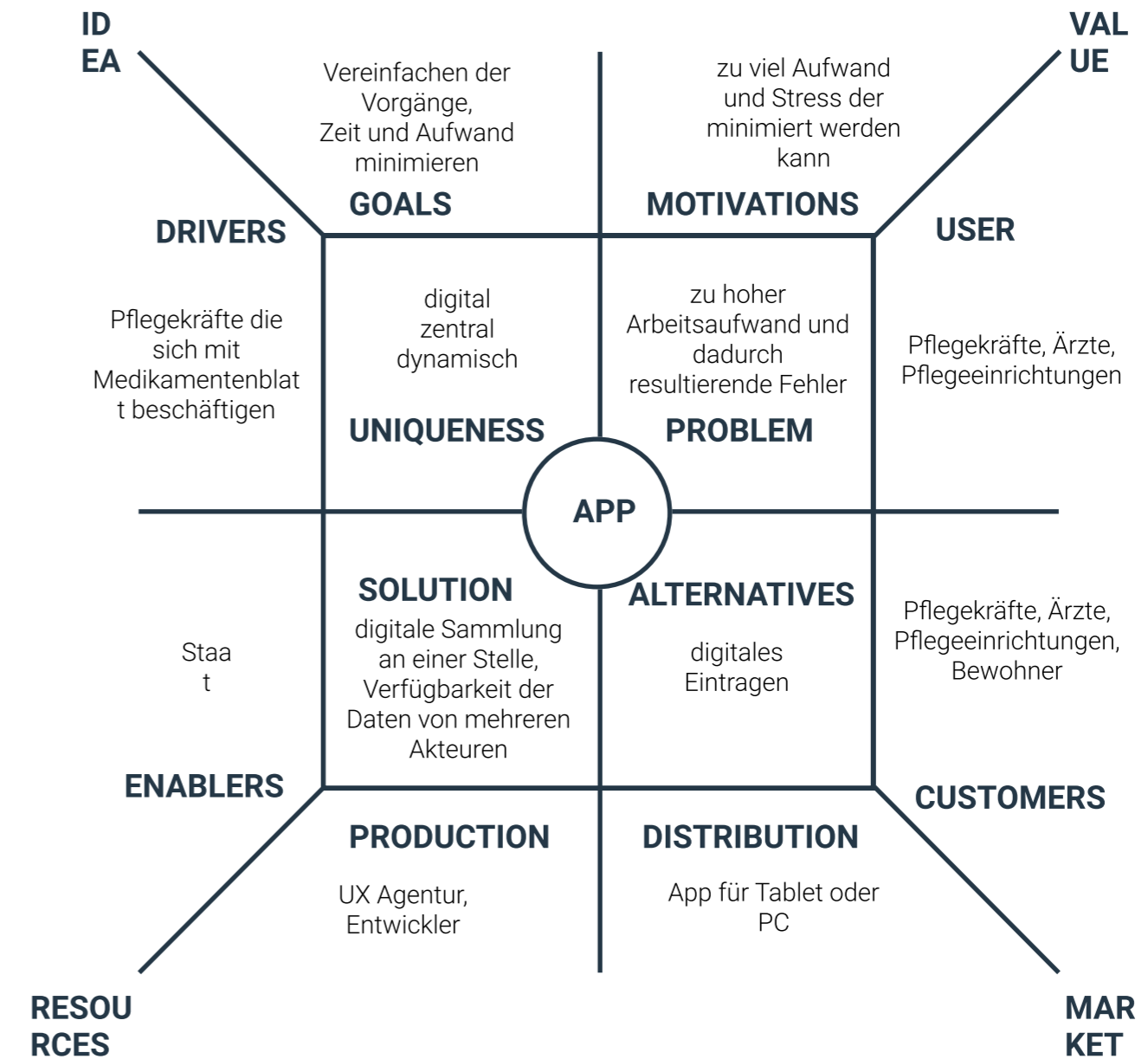


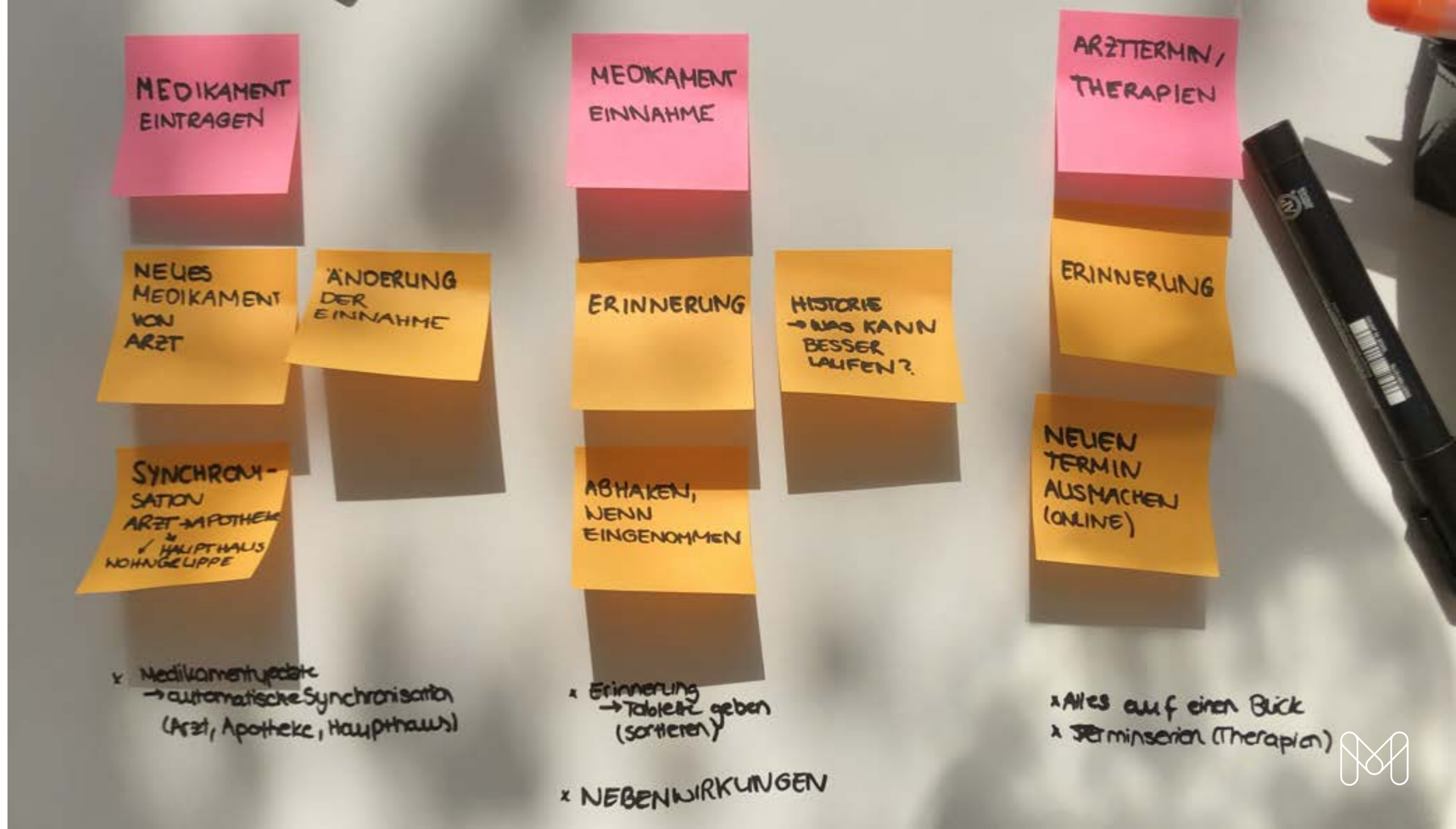


**SCOPE.**

MediSync. richtet sich an alle Pflegekräfte mit Kontakt zu Patienten sowie die zuständigen Einrichtungen.











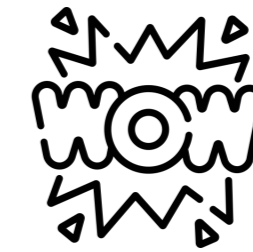
Einstellung für Design  
(light/dark theme)



Übersicht



Aktualisierung und  
Synchronisation der Medizin

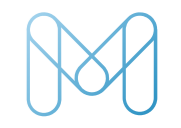
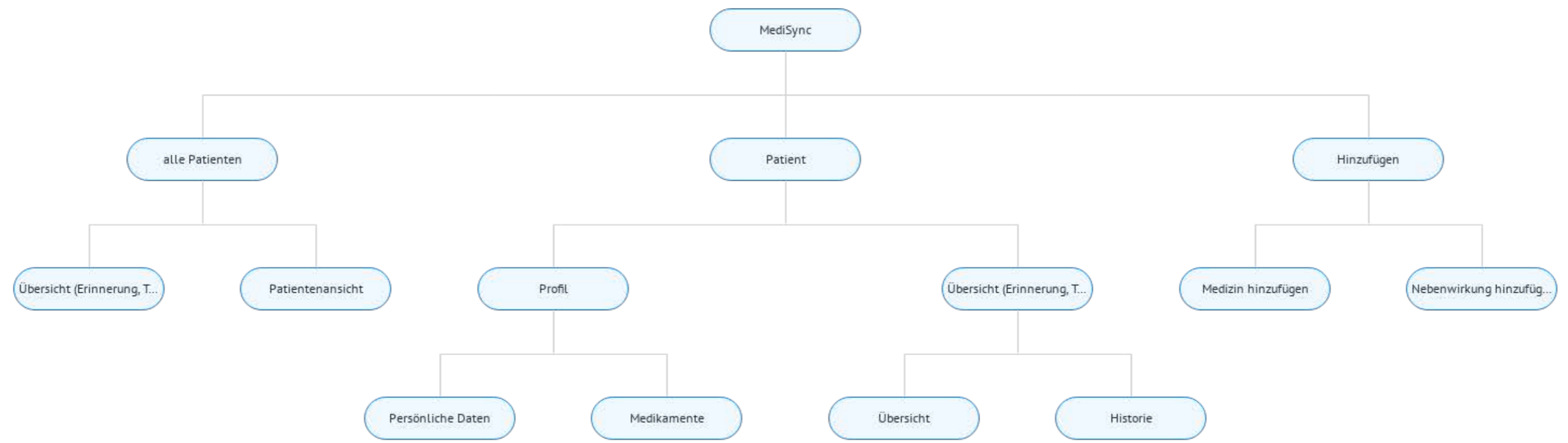


Erinnerung an die Einnahme,  
Eintragen von Nebenwirkungen



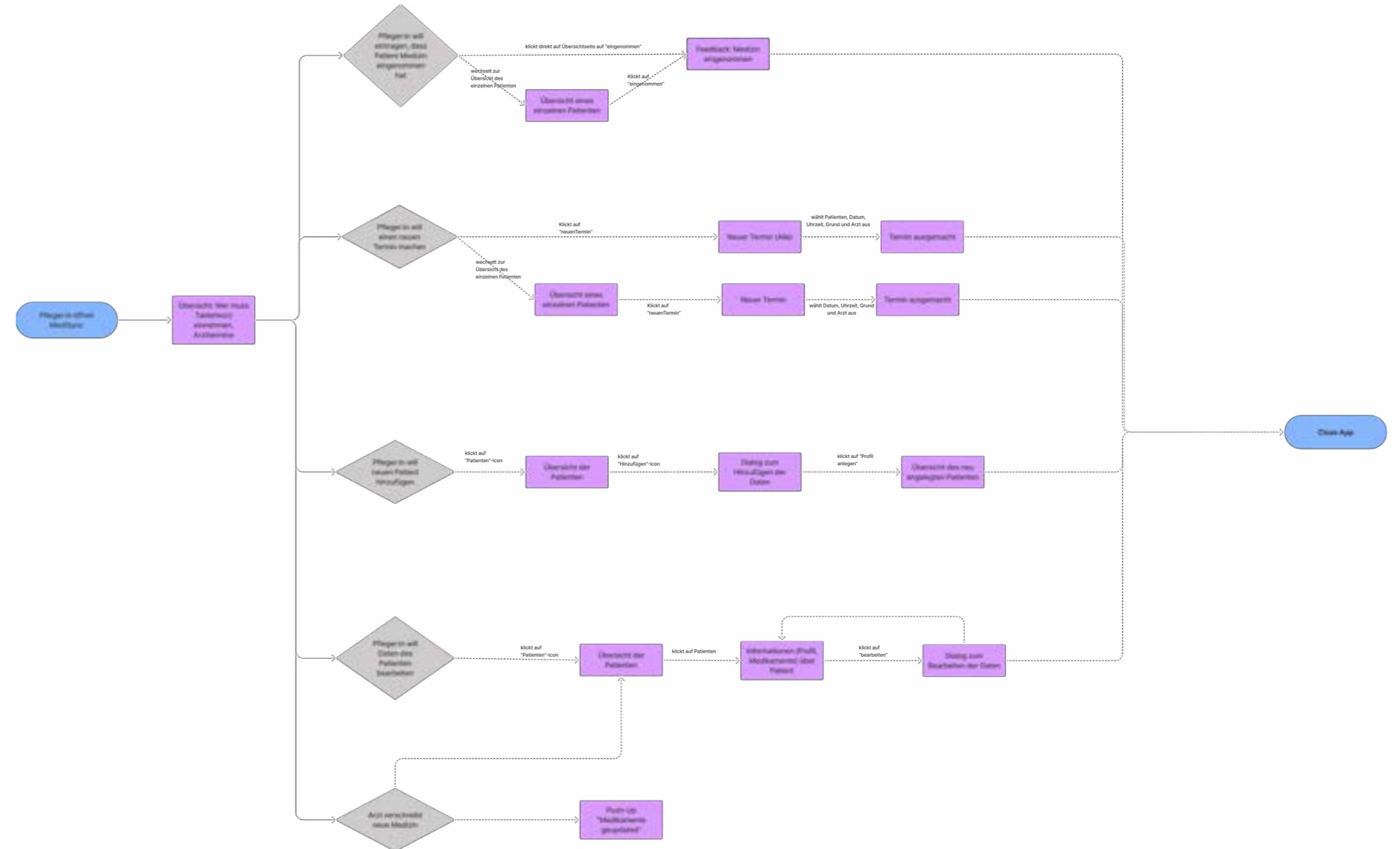


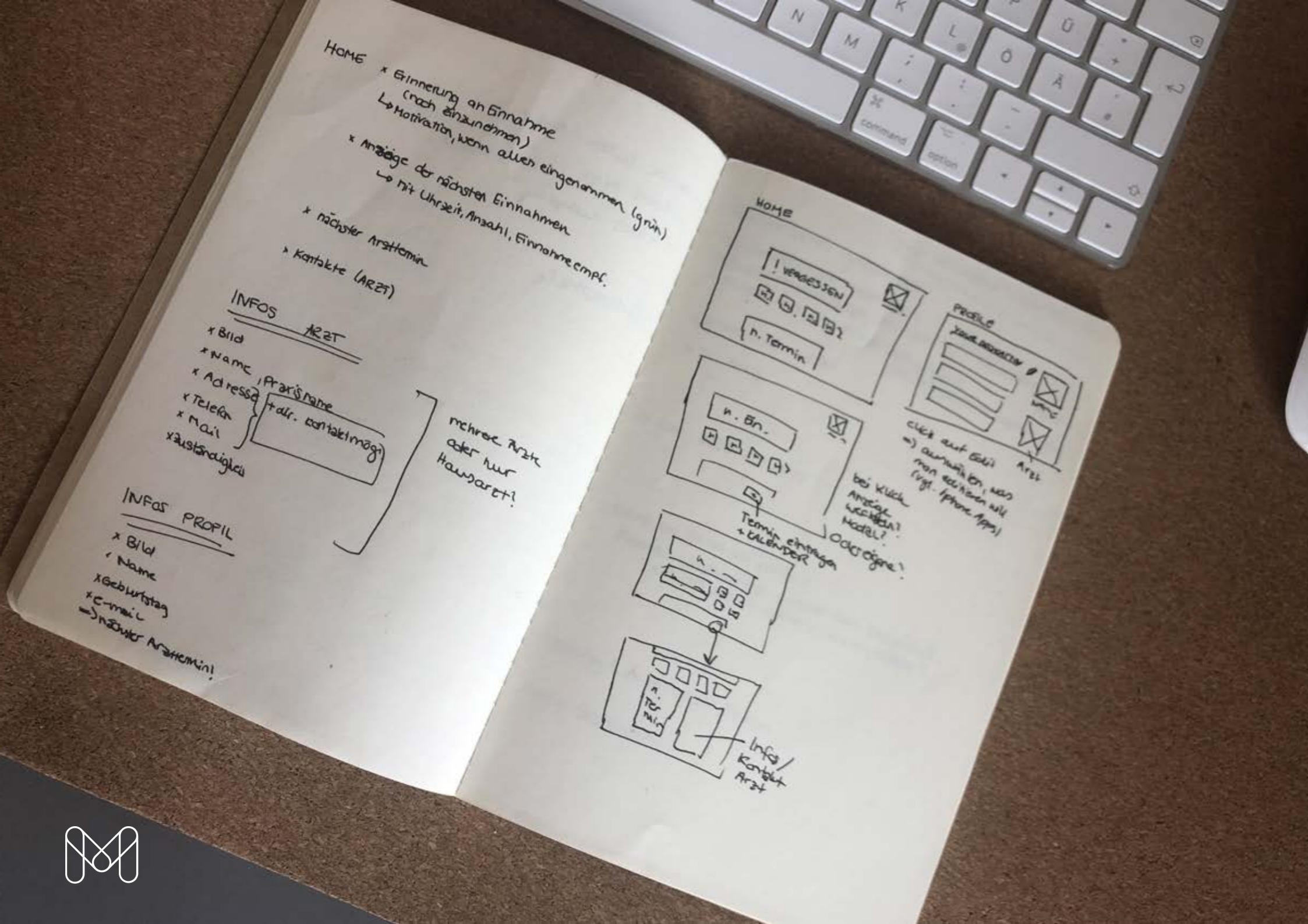
**CONCEPT.**



*"As a little kid, I climbed a lot of trees because I always loved the bird's-eye view"*

- Felix Baumgartner, Stratosphere Skydiver





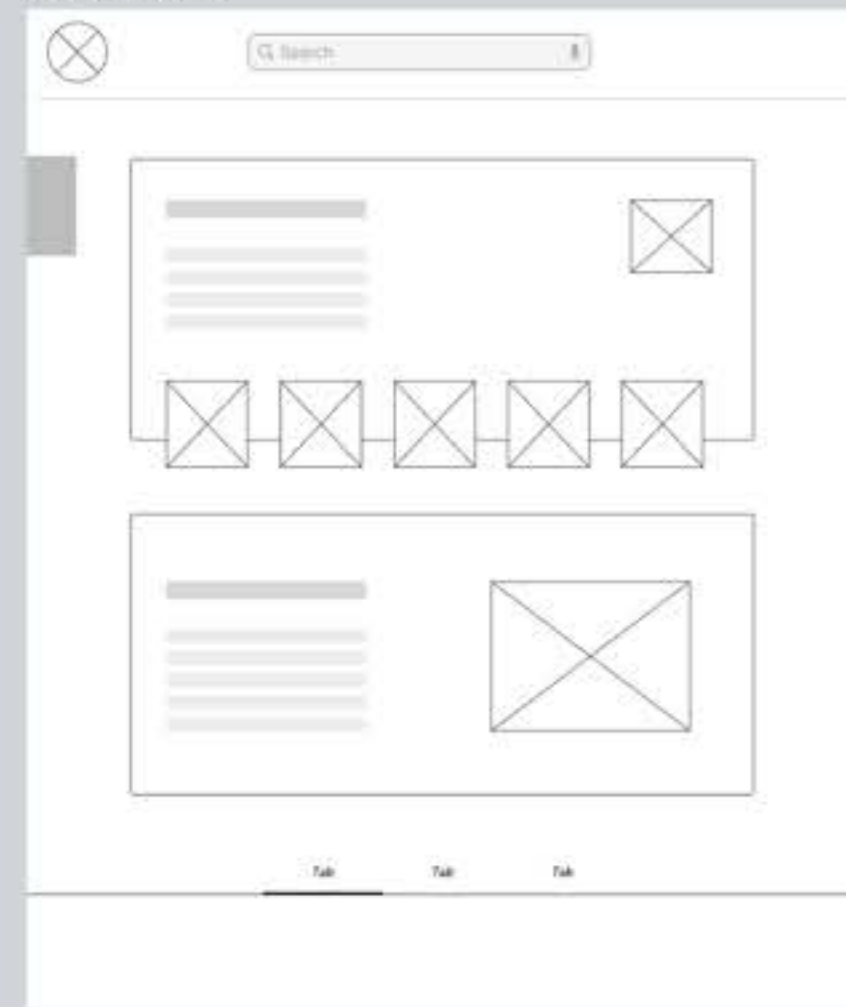
„Die besten Ideen entstehen spontan bei einer guten Tasse Kaffee.“

- Veronika Langner

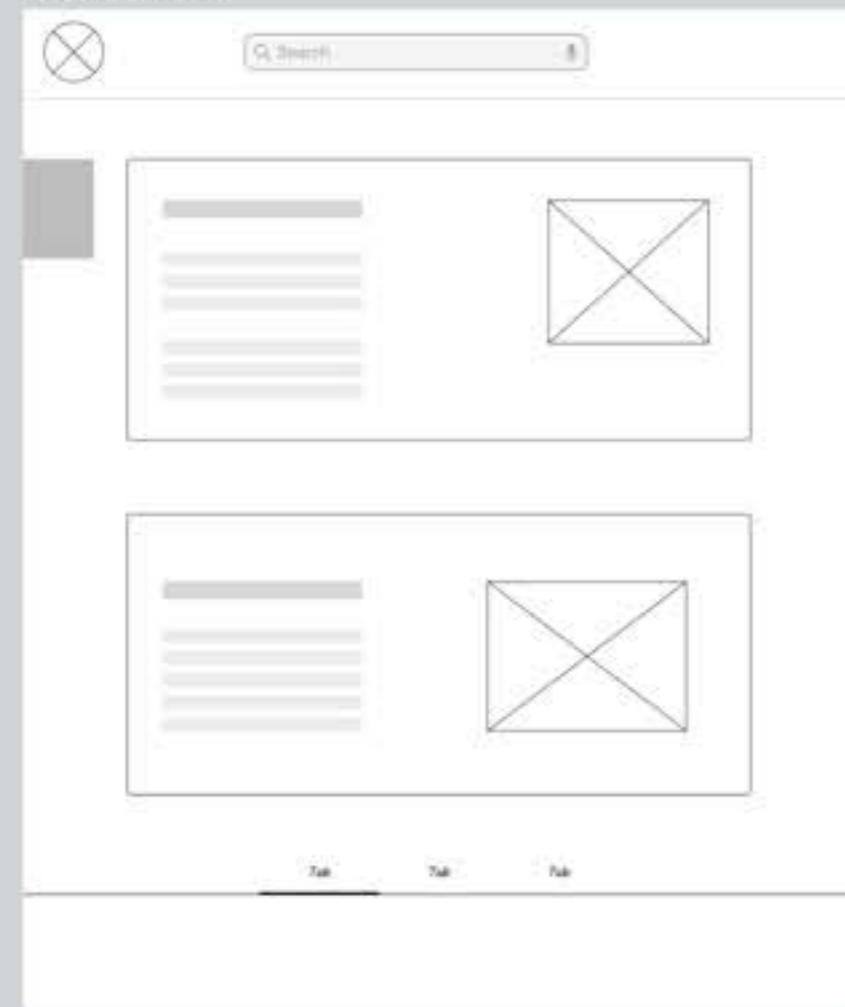




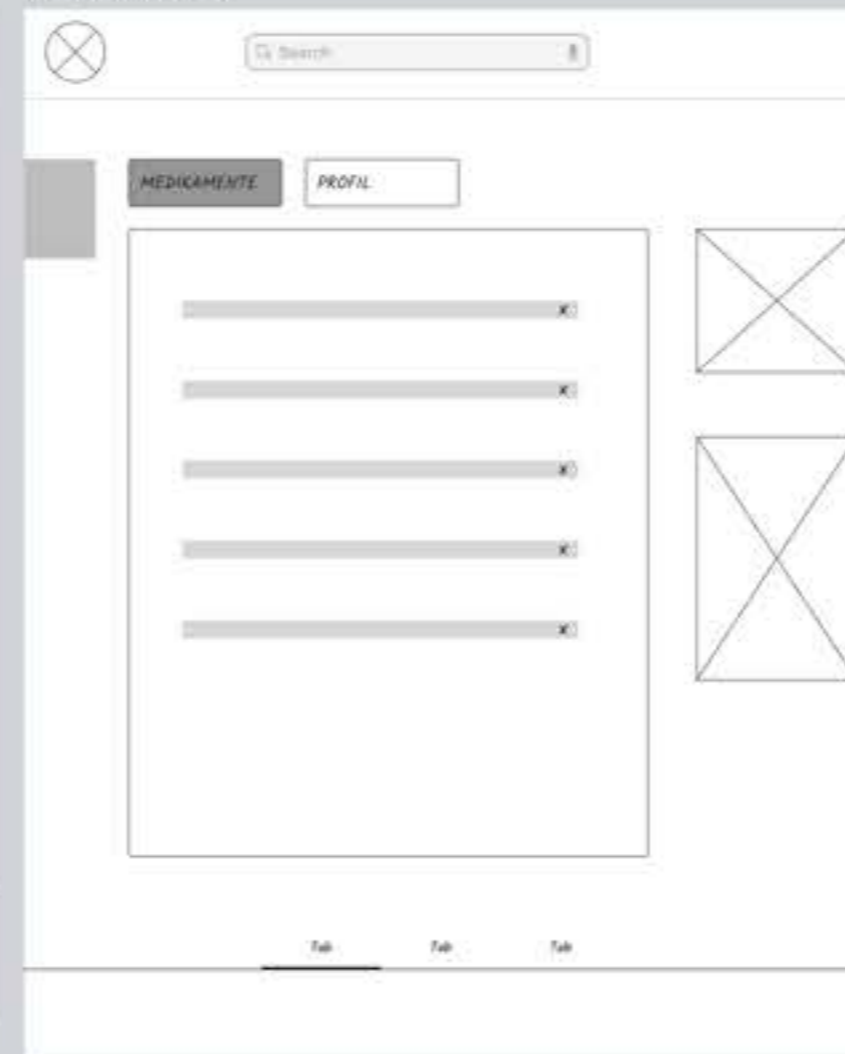
iPad Pro 11" - 1



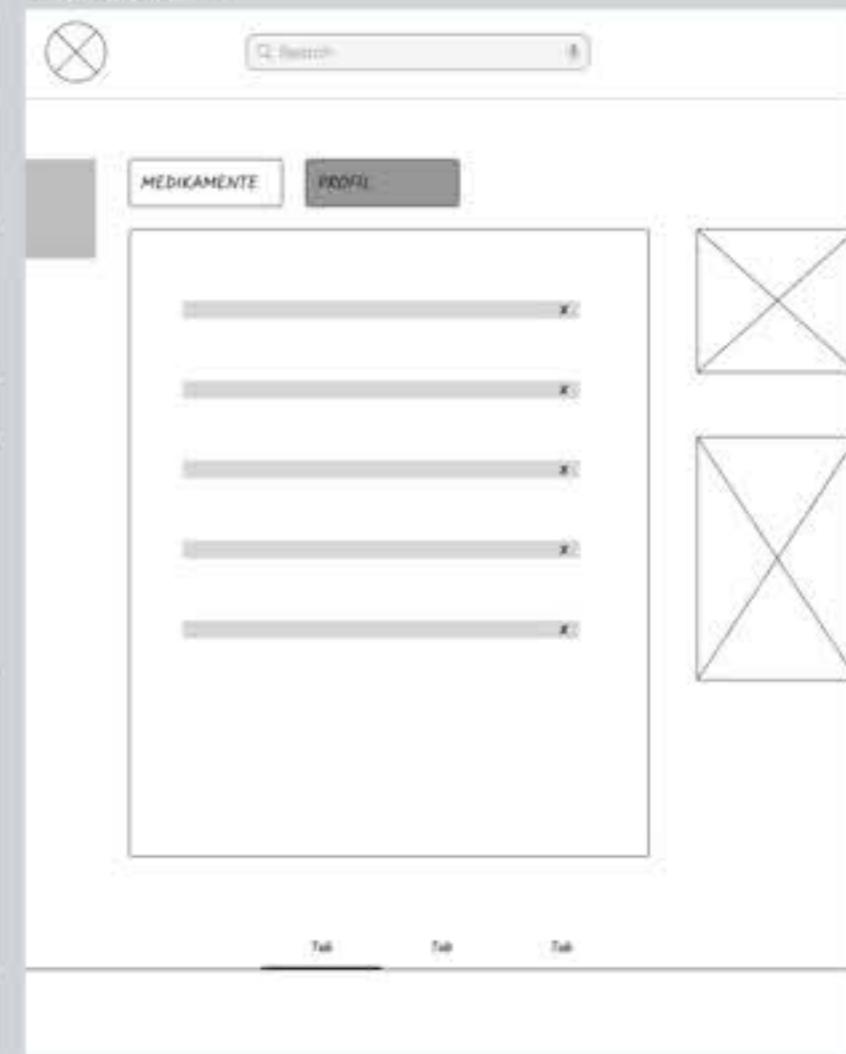
iPad Pro 11" - 2



iPad Pro 11" - 3

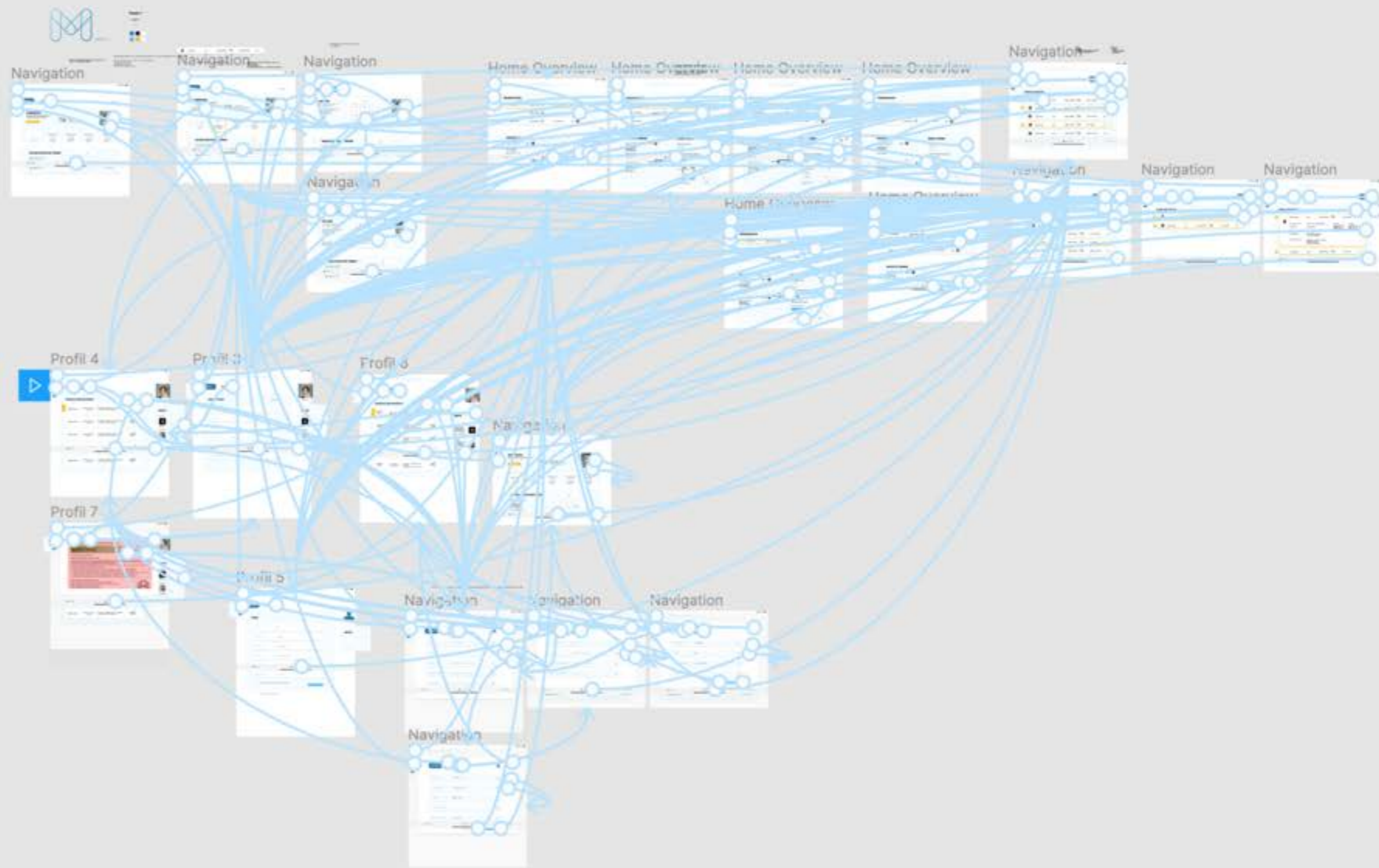


iPad Pro 11" - 4

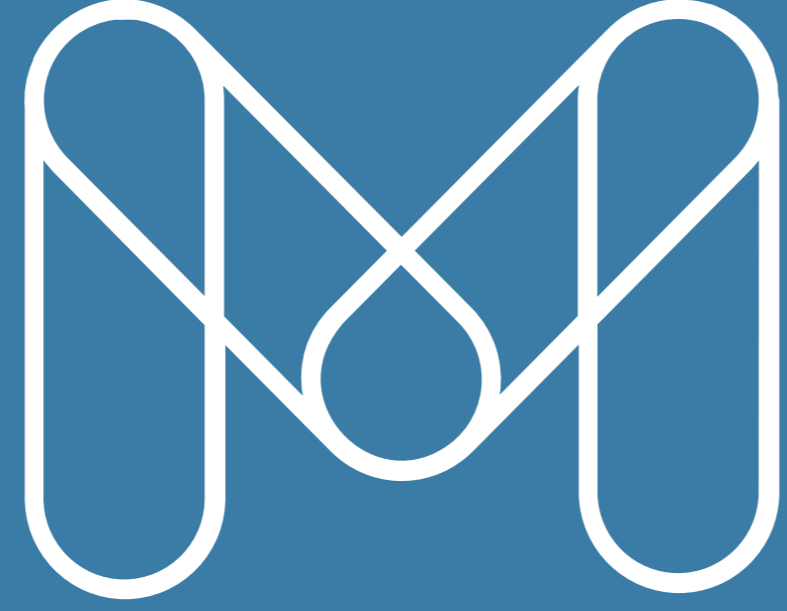


iPad Pro 11" - 5







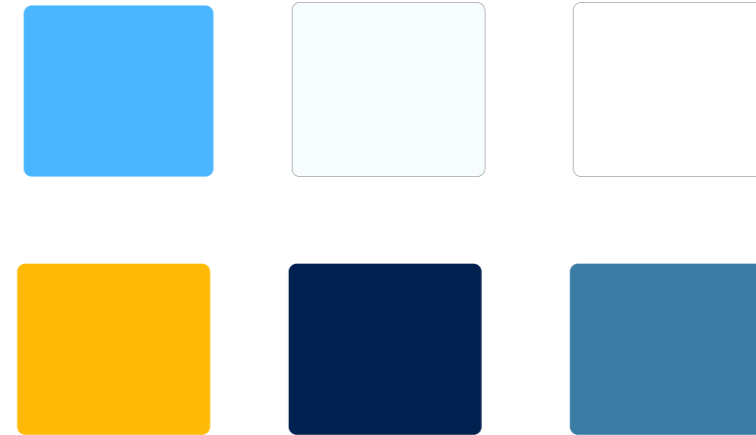
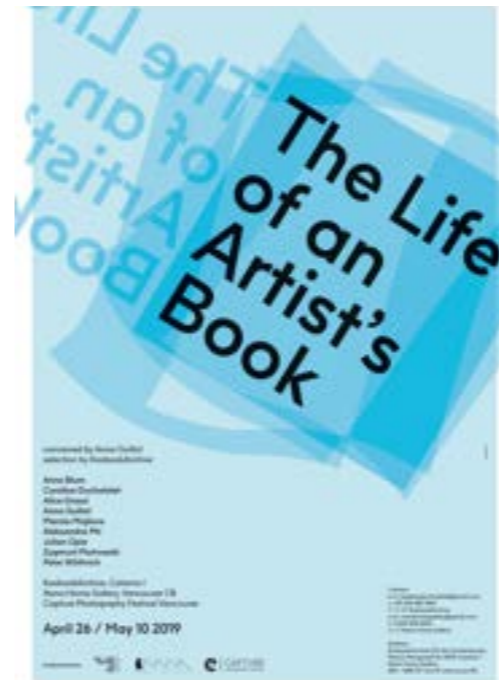
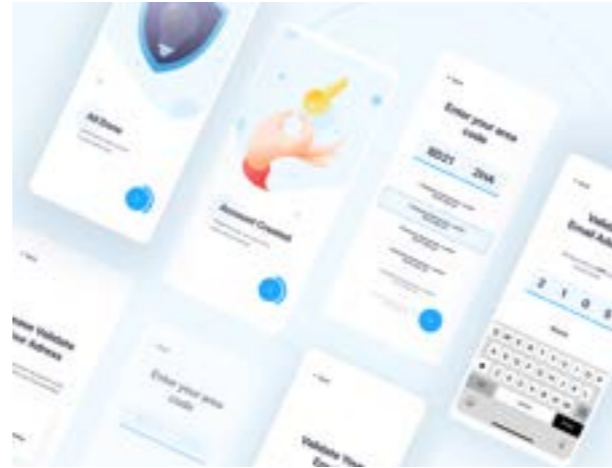


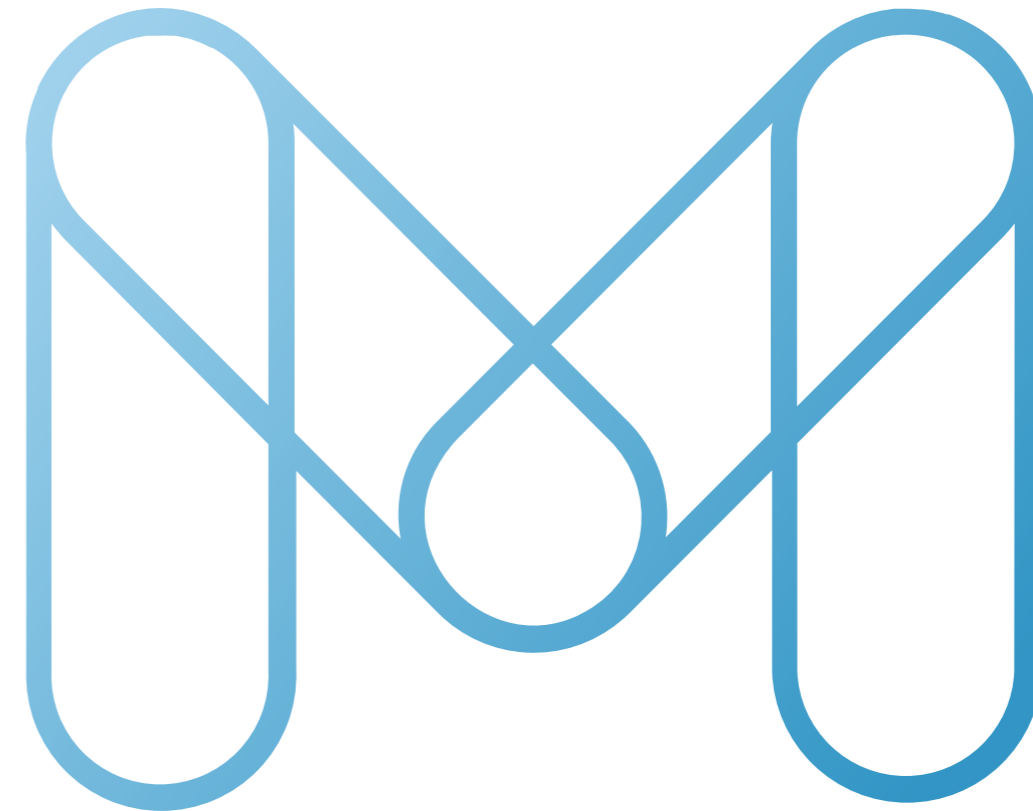
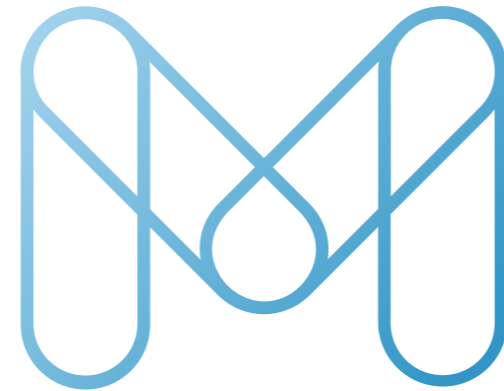
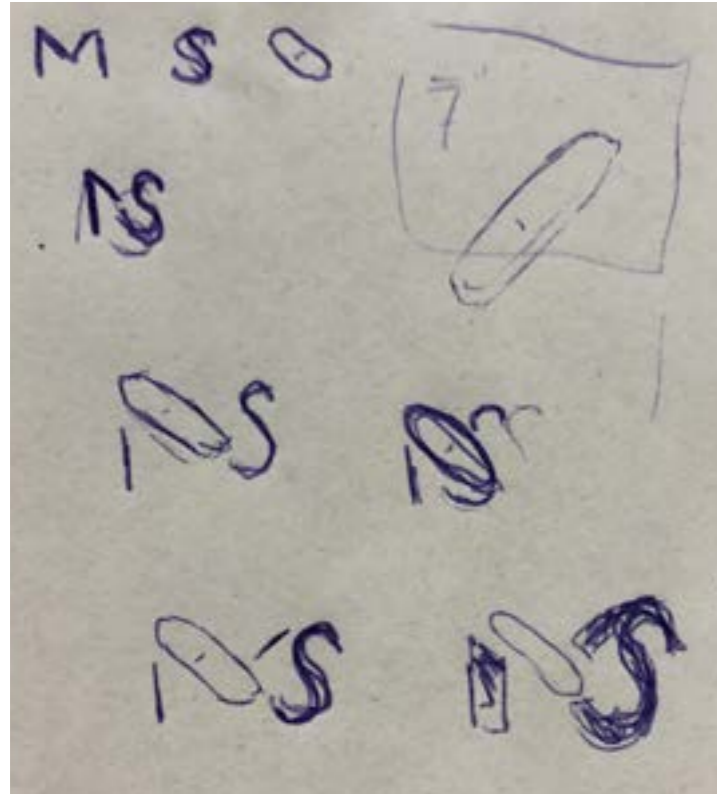
**UI DESIGN.**

Header 1

Header 2

Body





MediSync.



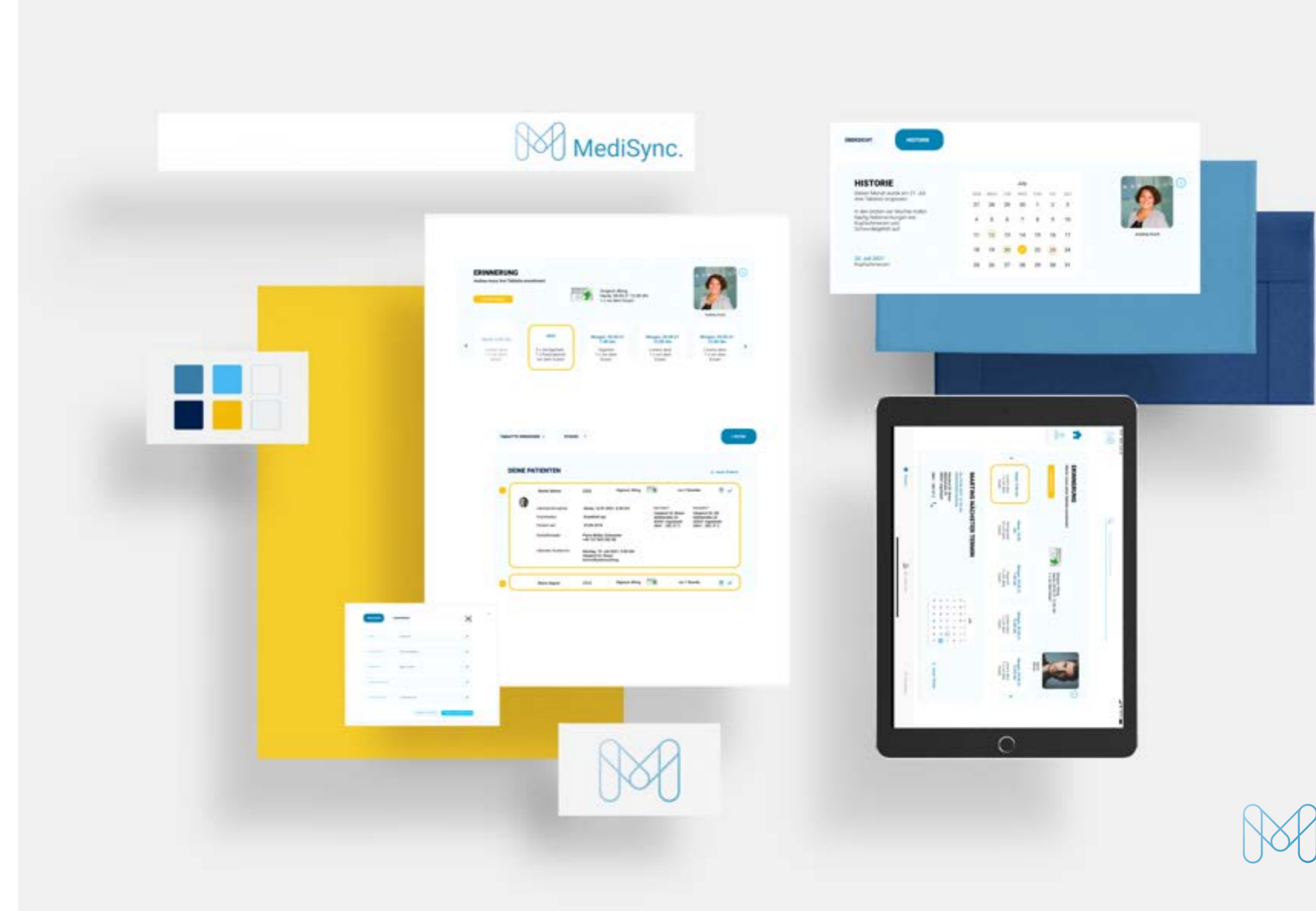


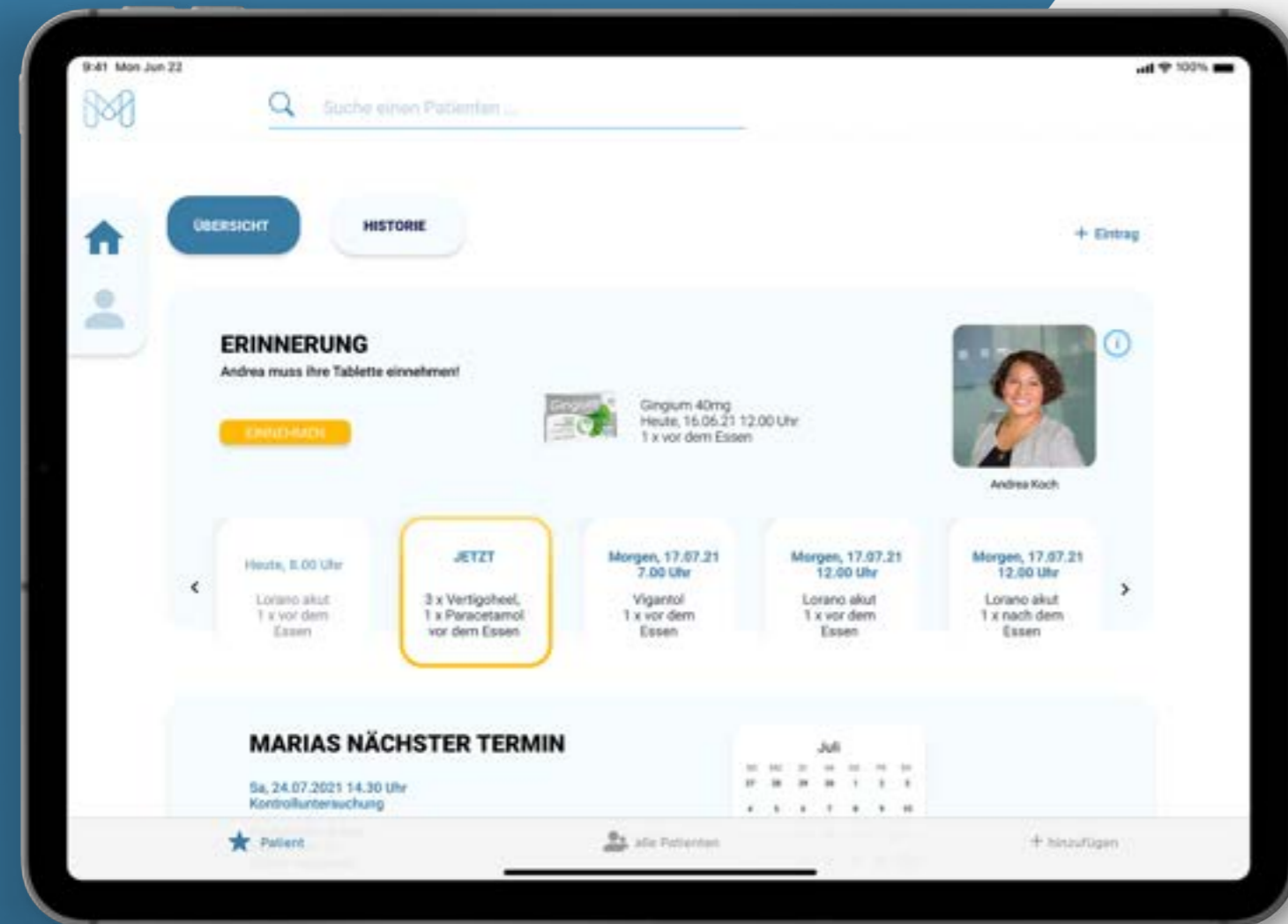
**SOLUTION.**



MediSync. ist eine App für alle Pflegekräfte mit Bezug zu Patienten. Dank der automatischen Synchronisation der Medikamente werden Änderungen des Arztes mit der Einrichtung sowie der Apotheke abgeglichen. So kann sichergestellt werden, dass die Einrichtung auch gleich die richtigen Medikamente geliefert bekommt. Zusätzlich gibt es eine Erinnerung an die Tabletteneinnahme sowie eine Historie, anhand der man überprüfen kann, ob alles so läuft wie es laufen

sollte oder es noch Verbesserungspotential gibt. Des Weiteren hat man die Möglichkeit, Nebenwirkungen der Patienten einzutragen und diese direkt an den Arzt zu vermitteln. Auch Termine können mit MediSync. nicht mehr vergessen werden dank des integrierten Kalenders. Hier besteht die Option, Termine direkt in der App zu vereinbaren oder auch Terminserien wie zum Beispiel Therapien anzulegen.



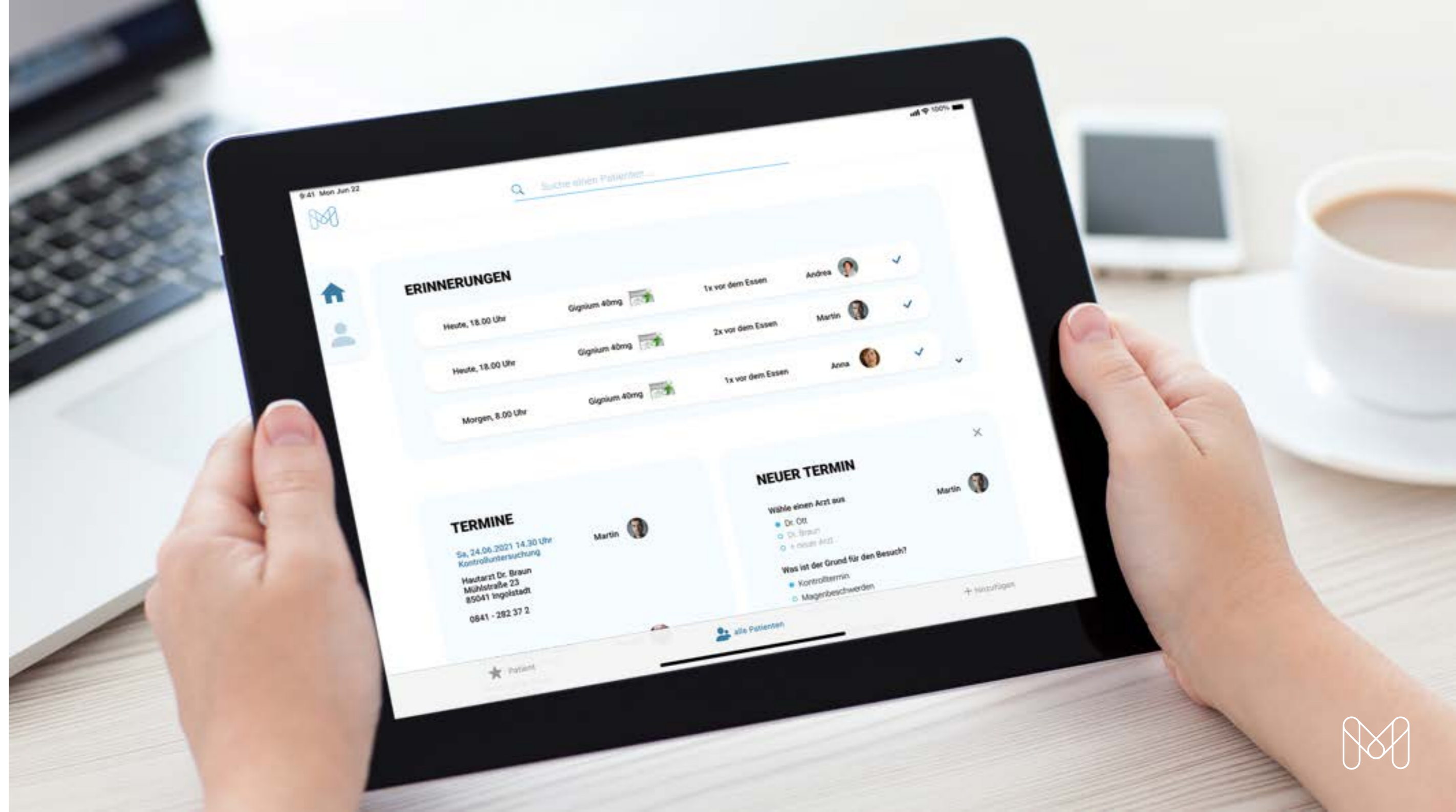


Das Tablet Design ermöglicht flexibles Arbeiten. Katja bringt es mit zum Arzt. Verordnet dieser ein neues Medikament, kann sie ganz einfach über den Scanner das Medikamentenblatt des Arztes in die App übertragen. Dadurch ist die neue Anordnung mit einem Klick überall synchron geupdatet. Auch im Haupthaus wird MediSync benutzt wodurch viele Laufwege, Arbeitszeit und Stress erspart wird.





Auch Katjas Einrichtung nutzt jetzt MediSync. Sie ist endlich wieder glücklich und freut sich auf die Arbeit.





*„Es wäre so toll, wenn wir auch so eine App auf der Arbeit hätten. Das würde uns die Arbeit wesentlich erleichtern.“*

- eine Pflegekraft

