

# Wallet Project

## 1. Empathize

Subject: Hannah Ödell

### Interview:

- Wo wird es getragen (Transport)?  
>In der Jacke, wegen **einfachem Zugriff** und **Prüfung ob es da ist (verpeilte Person)**.
- Was wird benutzt?  
>HFU-Karte, Bankkarte, **Münzgeld und Scheine**
- Was wird nicht benutzt?  
>Kundenkarten und Zeug
- Bezahlmethoden:  
>**1. Bankkarte**, 2. Bar (Scheine und Münzen)
- Inhalt:  
>Belege, diverse Karten und Bargeld
- Was stört am aktuellen Geldbeutel?  
>Der Verschluss ist nicht variabel und hält nicht gut; keine **Persönlichkeit**
- Was ist der größte Schein der reinpassen muss?  
>**Bis 100€**
- Welche Form (Akkordeon, klassisch, andere)?  
>Egal aber sollte **handlich** und nützlich (**Karte scannen ohne entnehmen, Karten organisieren**) sein. Hybrid von Akkordeon un klassisch war bisher gut
- Material  
>Egal
- Robustheit/Haltbarkeit?  
>**Robust**, muss **Nässe und herunterfallen widerstehen** und sollte **waschbar** sein
- Farbe  
>Eher **blau oder teil des Designs**
- Was ist gut am aktuellen?  
>Fächer um **Karten zu organisieren** und **Karte scannen ohne entnehmen**

### Abgeleitete Anforderungen:

- Persönlichkeit: Cute, mit Ohren oder wie ein gebundenes Buch
- Münzen nicht verlieren
- Handlich
- Robust
- Cool/Persönlich
- Praktisch
- weniger verlierbar

## 2. Define

Ich als Benutzer brauche einen handlichen organisierten Geldbeutel, mit einfaches schnellem Zugriff, um die Benutzung effizient zu halten.

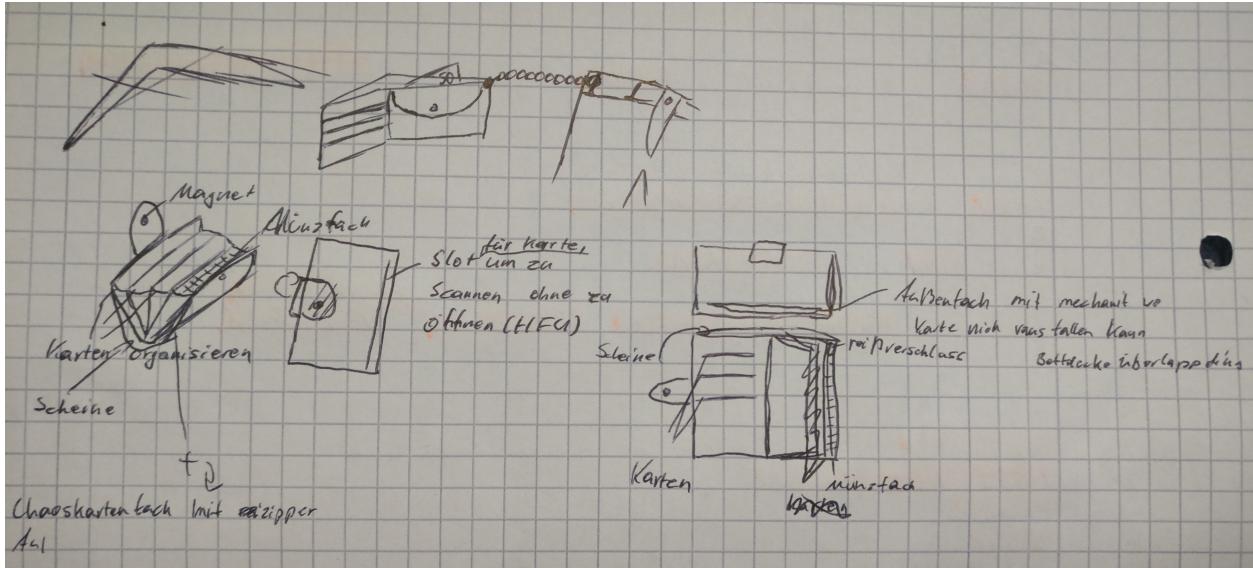
Ich als Benutzer brauche einen robusten Geldbeutel, weil er viel aushalten muss durch meine Tollpatschigkeit.

## 3. Ideate

Diesen Teil habe ich verpasst, ist aber teilweise im nächsten Schritt.

## 4. Prototype

Hier sind die ersten Skizzen, wie der Geldbeutel aussehen könnte:



In einer Skizze ist eine Kette, um den Geldbeutel nicht zu verlieren, aber da eine Hose mit Schlaufen für einen Gürtel erforderlich wäre und mir keine alternative Befestigungsmethode zu einem Haken/Karabiner eingefallen ist wurde diese Idee verworfen.

Ausgesucht wurde dann die untere rechte Skizze. Sie hat Fächer um die wichtigsten Karten zu organisieren und ein Münzfach. Für alle anderen Karten gib es auch ein Fach, da sie nicht häufig gebraucht werden ist es in Ordnung sie unorganisiert in einem Fach aufzubewahren.

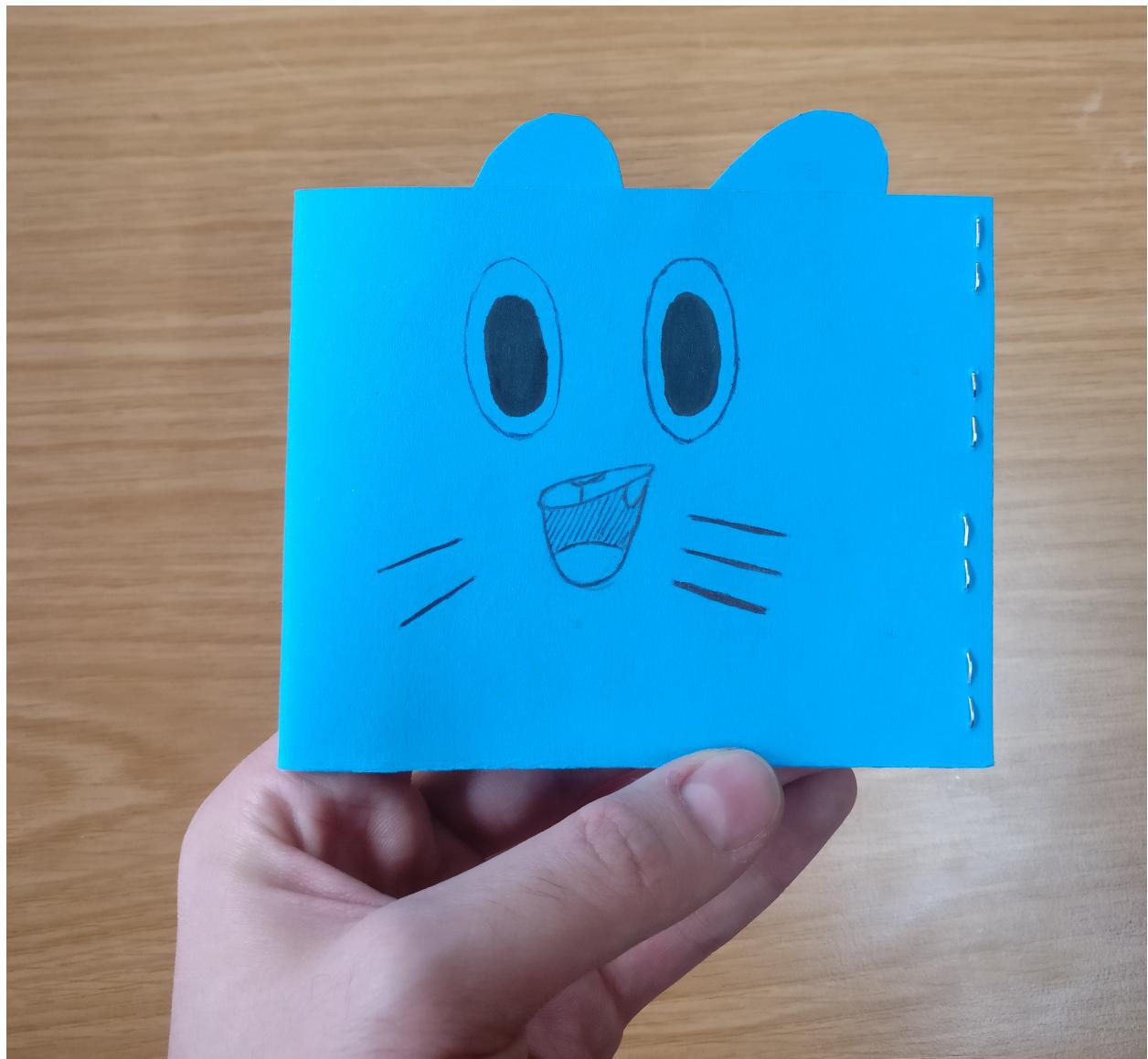
Zusätzlich kann der Geldbeutel mit einer Lasche und einem Magneten zu gehalten werden. Ein Magnet hat keine mechanische Abnutzung und hält daher immer gleich gut.

## 5. Test

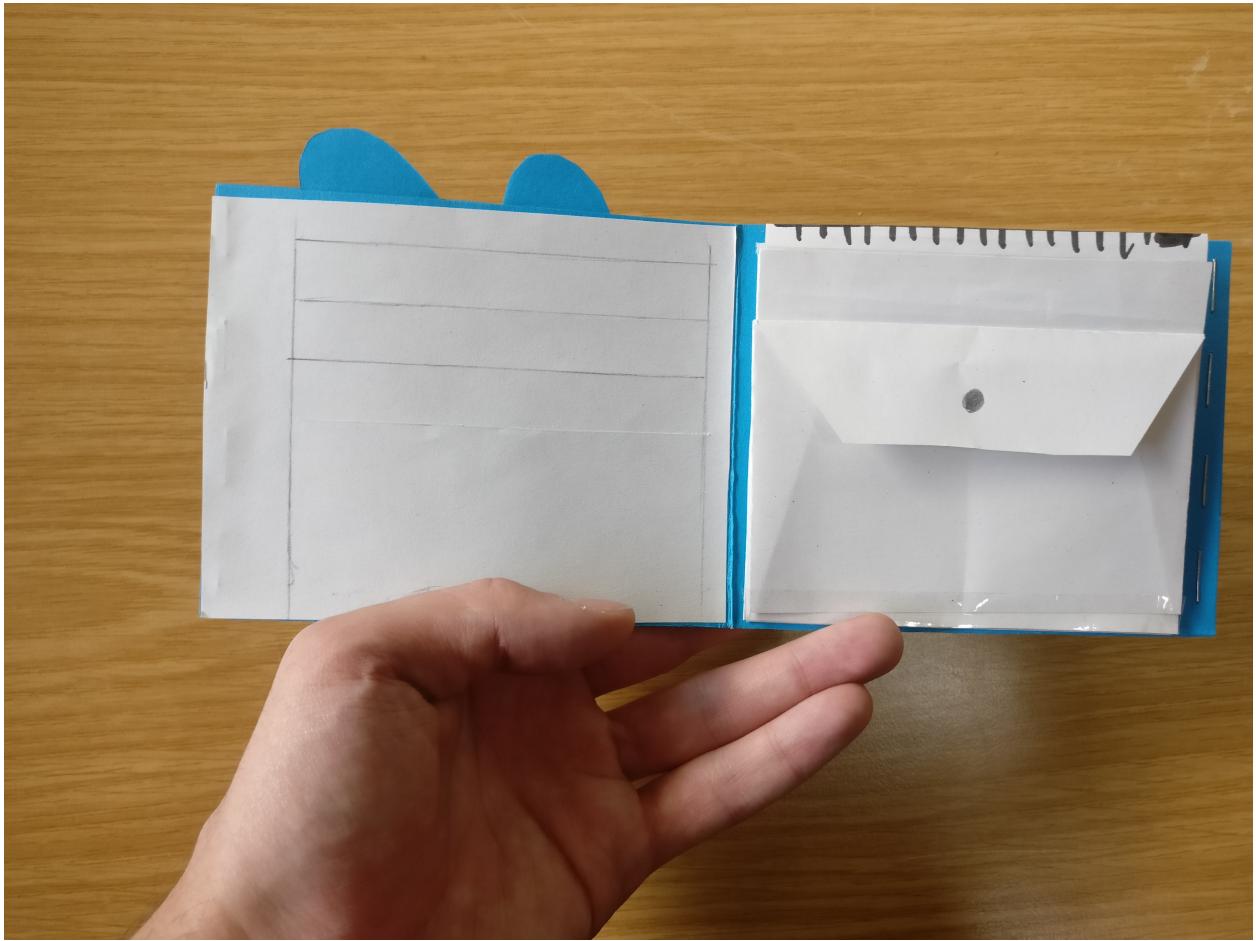
Der erste Prototyp hatte falsche Maße und konnte die Anforderungen nicht erfüllen, daher wurde ein neuer Angefertigt um ihn zu präsentieren.

Der zweite Prototyp hat noch nicht alle Anforderungen erfüllt und wurde um ein Fach für Karten auf dem Münzfach erstellt und eine Persönliche Note.

## 6. Prototype Iteration

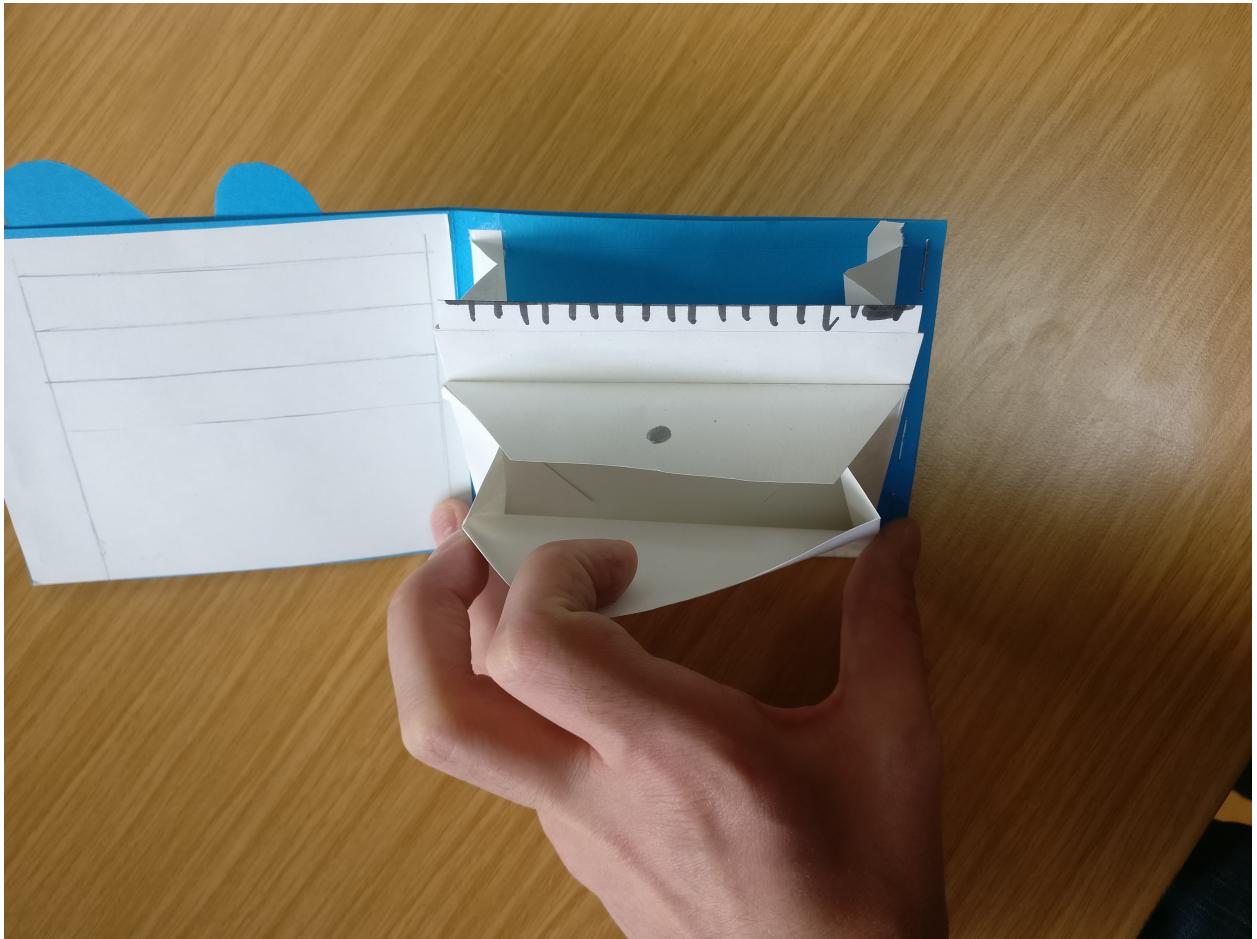


Design, sollte blau sein oder etwas cutes. Deswegen ist es blau mit einem persönlichem Design, es hat sogar Ohren.



Im inneren hat man links Fächer für Karten und rechts ein Münzfach mit Reißverschluss um Münzen zu halten die man nicht so leicht verlieren kann. Darauf ist ein Fach für übrige Karten, das auch mit einem Magneten zugehalten wird. Das ist so einfacher zu machen, da es automatisch schließt.

Links und rechts ist noch Platz gelassen um Magneten in das Material einzuarbeiten um es geschlossen zu halten.



Hier sind nochmal die Fächer wie sie geöffnet aussieht.



Es ist ein Fach vorhanden für Scheine bis 50€.