



Einführung in die Medieninformatik, Wintersemester 2017/18

Zwischenpräsentation

Projekt: Haushaltsapp

Projektgruppe: Florian Albrecht, Carina Malinowska, Melanie Holz
Erik Zoark und Leon Ose

Dresden, 05.12.17

Inhaltsverzeichnis

1. Unsere App-Idee
2. Aufgabenanalyse/Funktionen der App
3. Aufgabenverteilung
4. Aktueller Stand
5. Zeitplan

1. Unsere App-Idee

Haushaltsapp mit 4 Anwendungen:

1. Einkaufsliste
2. Ausgabenkalkulation
3. To-Do Liste
4. Notizen
5. FUN

2.1. Aufgabenanalyse: Einkaufsliste

- Neuer Eintrag: Produkt + Anzahl hinzufügen
- Eintrag persistent speichern
- Liste anzeigen
- Eintrag bearbeiten
- Eintrag löschen
- Checkbutton
- Optional:
 - Sortierung nach Kategorien
 - Sharefunktion
 - Fotofunktion (z.B.: Abfotografieren einer handschriftlichen Einkaufsliste)

2.2 Aufgabenanalyse: Ausgaben

- Neuer Eintrag:
 - Gegenstand, Preis, Datum
 - Optional: Fotoaufnahme (Rechnung), Kategorienausswahl
- Eintrag persistent speichern
- Eintrag bearbeiten
- Eintrag löschen
- Anzeige in Tabellenform → Summe berechnen
- Optional:
 - Sharefunktion
 - Nach Kategorien sortieren
 - Graphische Darstellung der Ausgaben

2.3. Aufgabenanalyse: To-Do Liste

- Neuer Eintrag: Aufgabe hinzufügen
- Eintrag persistent speichern
- Liste anzeigen
- Eintrag bearbeiten
- Eintrag löschen
- Checkbutton
- Optional:
 - Nach Kategorien unterteilen
 - Sharefunktion

2.4. Aufgabenanalyse: Notizen

- Neuer Eintrag: Notiztitel + Text hinzufügen
- Eintrag persistent speichern
- Eintrag bearbeiten
- Eintrag löschen
- Notizen als Liste anzeigen (mit Zeitstempel)
- Sortierung: aktuellsten Eintrag nach oben
- Sharefunktion
- Optional:
 - Sprachnotiz
 - Fotonotiz

2.5. Aufgabenanalyse: Fun

- Abspielen von Reggae-Feeling(/Eastern-Emotion) in Dauerschleife
- Erweiterungsidee: Playlist zum Putzen erstellen

3. Aufgabenaufteilung

Projektleitung: Florian

Organisatorisches: Carina

Programmieraufgaben:

- Einkaufsliste: Erik
- Ausgaben: Florian
- To-Do Liste: Leon
- Notizen: Carina, Melanie

Dokumentation:

- Powerpoint: Carina, Melanie
- Pflichtenheft: Melanie, Leon
- Protokollierung: Melanie, Florian
- Zeitplan: alle

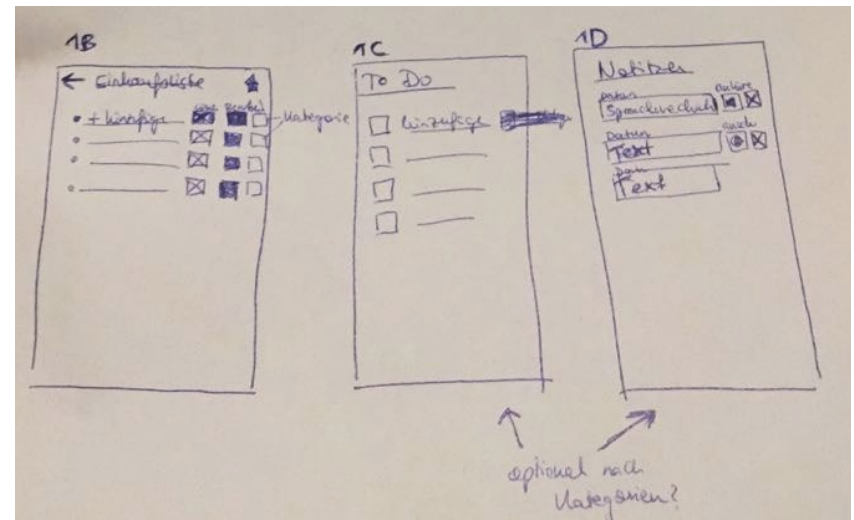
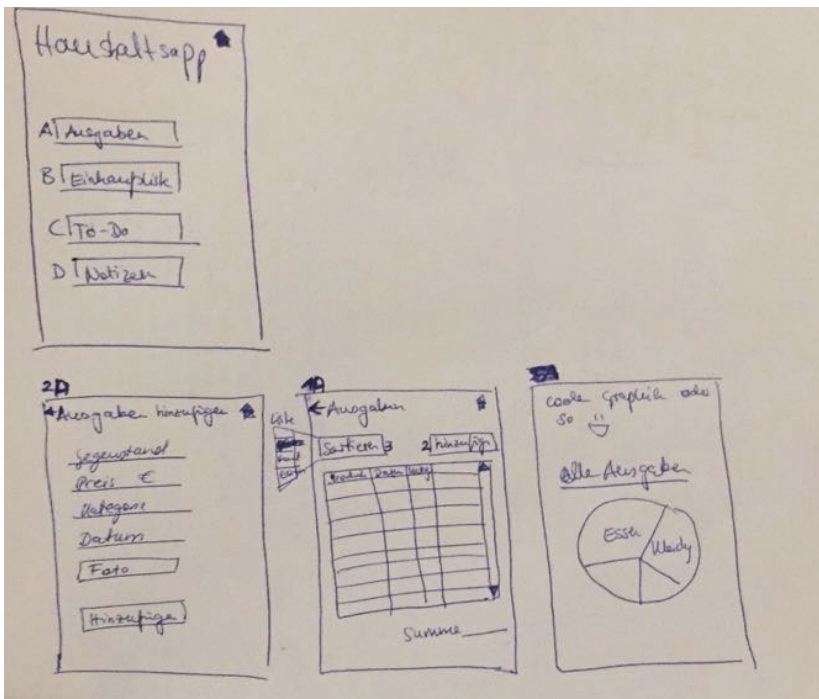
Layout:

- Entwurf/Mockups: alle bzw. jeder für seine zugeteilte Anwendung (Änderungen)
- Graphische Oberfläche: Carina, Melanie

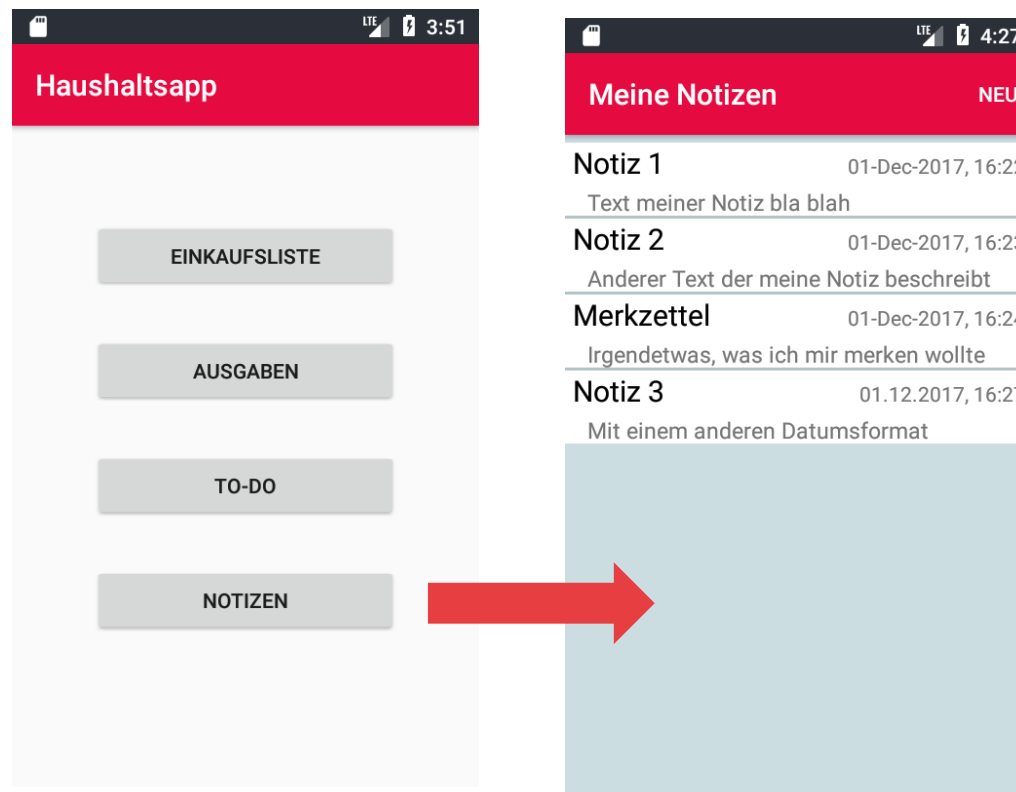
4. Aktueller Stand

- Jeder arbeitet an seiner zugeteilten Anwendung
- ✓ Pflichtenheft (Konzept)
- ✓ Mockups
- ✓ Main-Oberfläche
- ✓ Einfache Version der Notiz-Liste
 - ✓ Neuen Eintrag persistent speichern
 - ✓ Eintrag bearbeiten
 - ✓ Eintrag löschen
 - ✓ Einträge als Liste anzeigen

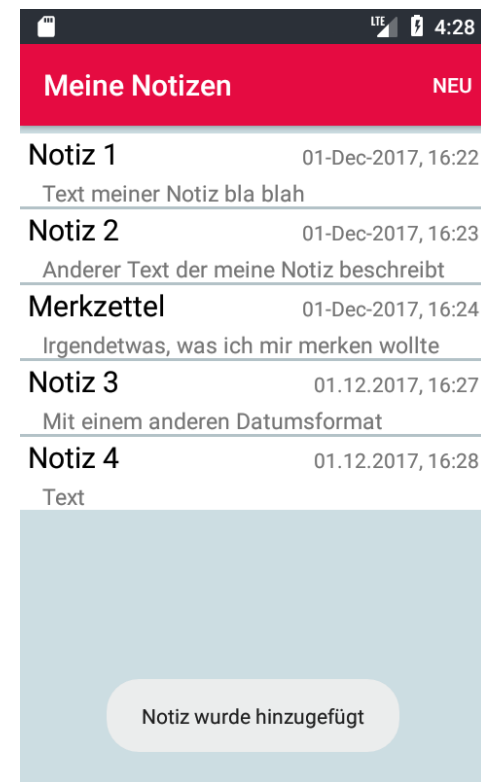
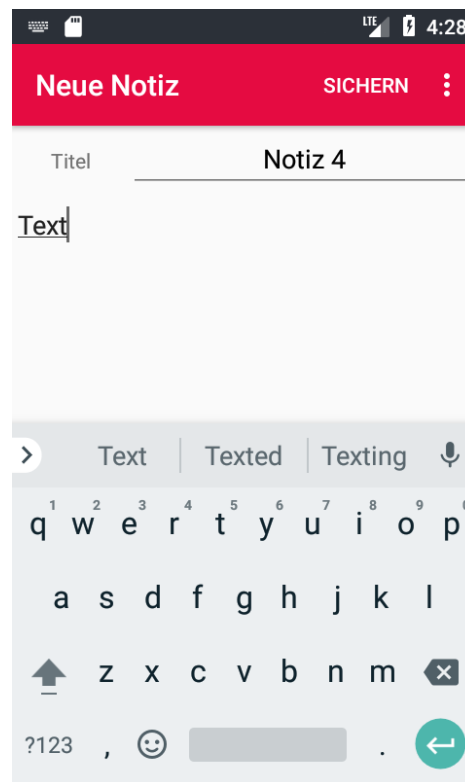
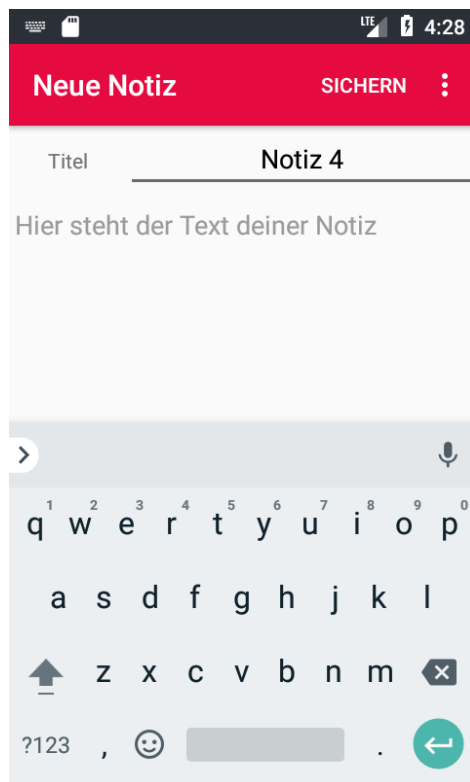
4. Aktueller Stand: Skizzen



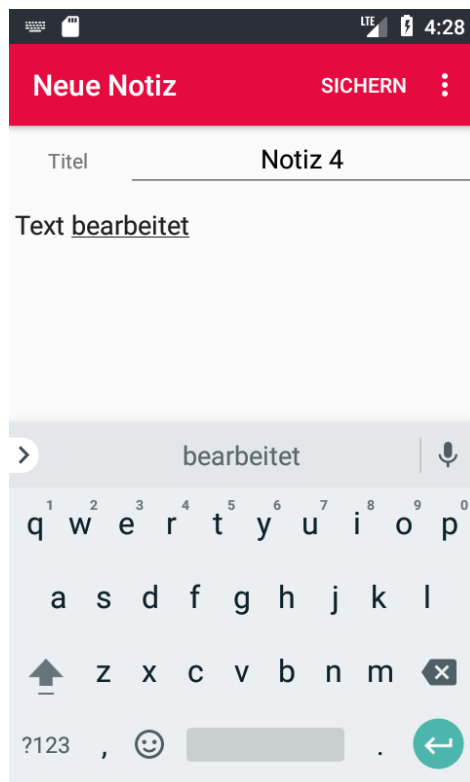
4. Aktueller Stand: Main-Oberfläche + Notizen



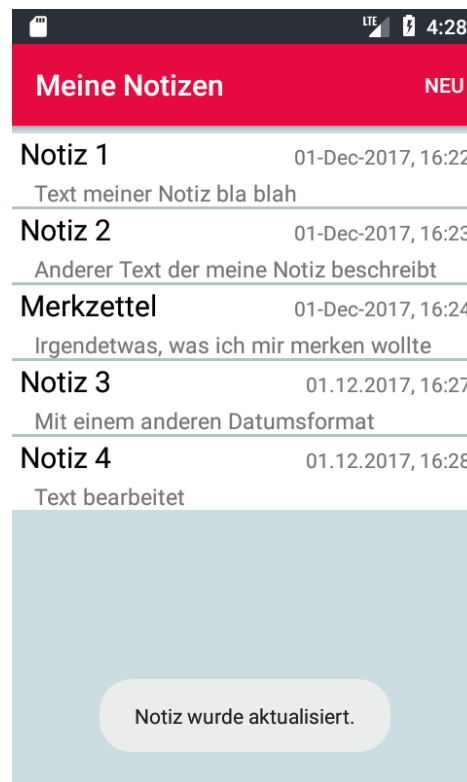
4. Aktueller Stand: Neue Notiz erstellen



4. Aktueller Stand: Notiz bearbeiten

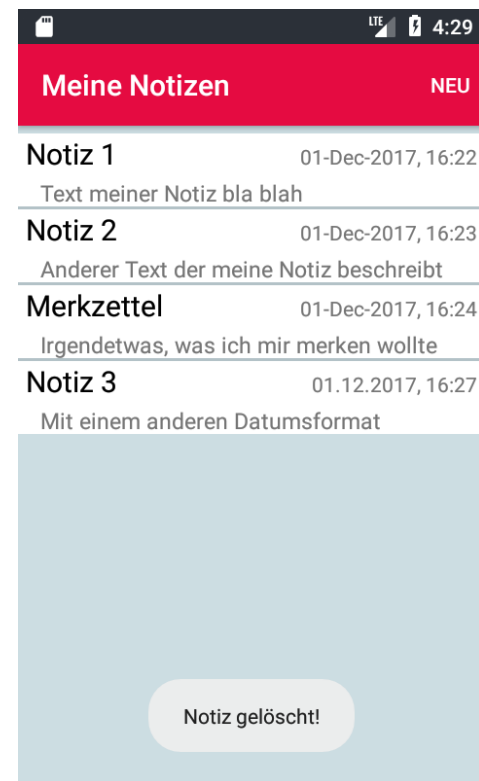
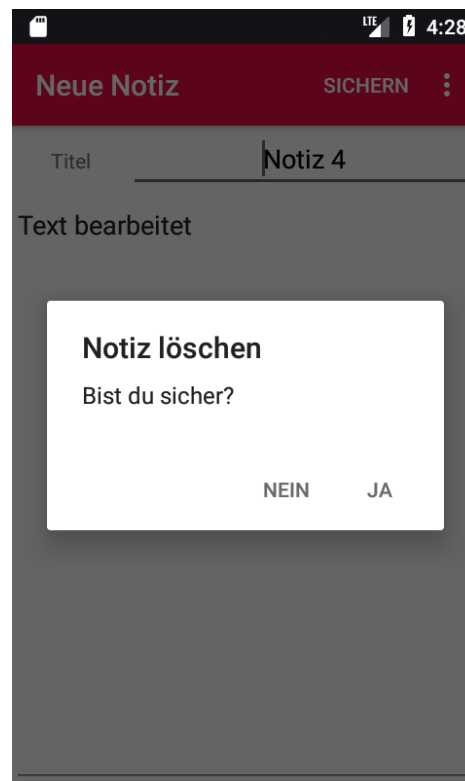
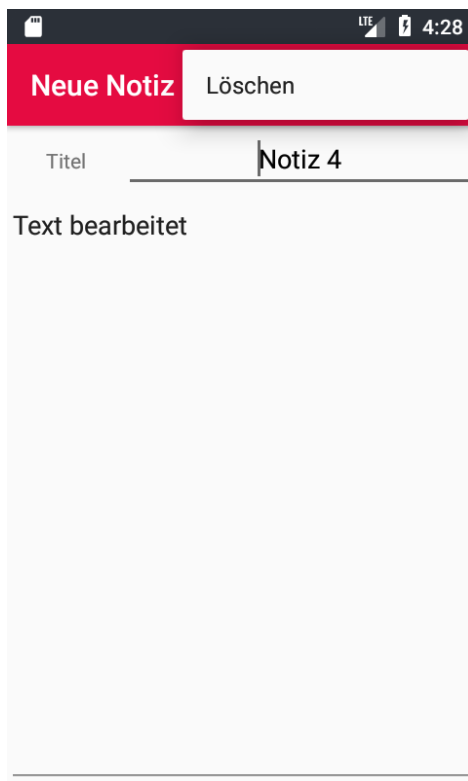


05.12.17



Zwischenpräsentation: Haushaltsapp

4. Aktueller Stand: Notiz löschen



5. Zeitplan

20.10.17: 1. Treffen: Ideenfindung, Organisatorisches

12.11.17: 2. Treffen: Ideenfestlegung, Festlegung der App-Funktionen, Aufgabenverteilung, Mockups, Zeitplan

bis 24.11.17:

- Jeder versucht eine einfache Liste zu programmieren
- Pflichtenheft: Konzept erstellen

bis 05.12.17:

- Pflichtenheft: Fertigstellung
- Zwischenpräsentation vorbereiten

5. Zeitplan

bis 10.12.17:

Einfache Versionen der Anwendungen funktionieren
→ Anwendungen zusammenführen

bis 21.12.17:

Einfache Version der App funktioniert
Graphische Oberfläche überarbeitet

bis 08.01.18:

Optionale Komponenten implementiert

bis 15.01.18:

Graphische Überarbeitung

5. Zeitplan

bis 22.01.18:

- Testen der App
- Endgültige Überarbeitung
- Vollständige Dokumentation der Arbeit (Protokolle, Pflichtenheft-Abgleich)

bis 29.01.18:

- Abschlusspräsentation vorbereiten

30.01.18:

- Abgabe des Projekts