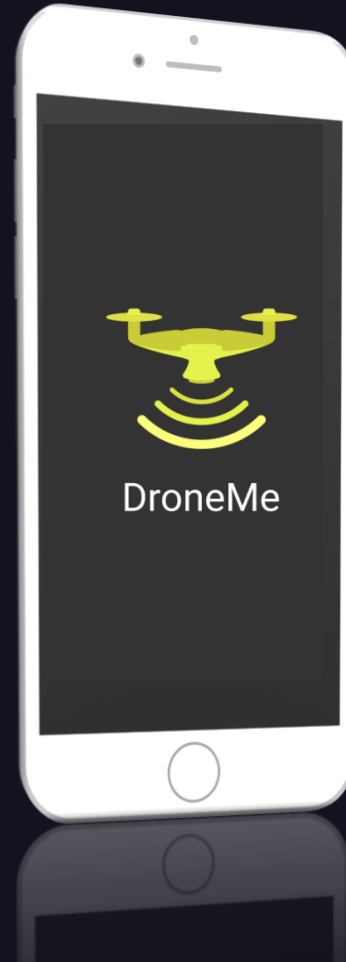


DroneMe

App Design für die Stadt der Zukunft

„DroneMe ist eine App, die dir die Möglichkeit bietet, deine Drohne frei zu personalisieren und zu steuern. Verwende deine Drohne, wie sie dir gefällt!“



Themen Übersicht



Beschreibung



Entwicklung



Stärken



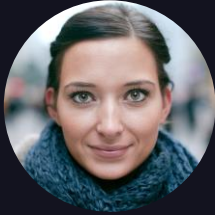
Ausbaumöglichkeiten



Zukunft der App



Menschen der Stadt der Zukunft



Bianca | 29 | Berlin
Marketingleitung
Verheiratet
Sohn (5)

Intelligent | Neugierig | Trendbewusst | viel Unterwegs | Stadtmensch

- Liebt es Aufmerksamkeit zu bekommen
- Sucht Job bedingt auch immer nach einem neuen Trend
- Hat immer Schwierigkeiten Job und Familie unter einen Hut zu bekommen

DroneMe ermöglicht es Bianca, gleichzeitig im Homeoffice an ihrer Karriere zu arbeiten. Ihre Drone übernimmt ihr alltägliche Aufgaben, sodass sie mehr Zeit für Karriere und Kind hat. Bianca möchte DroneMe in Zukunft auch für ihre Marketingstrategie benutzen, um so noch mehr Kunden zu erreichen. Ihre Freunde bewundern sie für ihre moderne Lebensweise.



Martin | 40 | München
CEO eines Startups
Single
Keine Kinder

Workaholic | PC Freak | Wohlhabend | Ungeduldig | Humorvoll

- Spielt Freunden gerne Streiche
- Hat einen Gärtner, eine Haushaltshilfe
- Fährt gerne mit seinem Porsche zur Arbeit

Martin kann dank DroneMe in der früh schon den Verkehr auf seinem Arbeitsweg checken und reagieren. Durch DroneMe erspart er sich den lästigen Weg zur Post und kann stattdessen weiterarbeiten. Ab und zu veräppelt er seine Freunde in dem er mit DroneMe seine Drone steuert und etwas lustiges tun lässt.

Beschreibung

Entwicklung

Stärken

Ausbaumöglichkeiten

Zukunftsausblick

Lösung – Konzept

- Entwicklung einer App für die Drohnen der Stadt der Zukunft
- Steuerung der Drohne, auch über Distanz
- Die Nutzung der Drohne soll personalisiert und effektiv sein, ihr Potential soll voll ausgeschöpft werden
- DroneMe ist auch für Menschen mit Beeinträchtigungen ein bewährter Alltagshelfer
- DroneMe verspricht Erlebnis, Komfort und mehr Zeit für die wichtigen Dinge im Leben



Beschreibung

Entwicklung

Stärken

Zukunftsausblick

Features – Was kann DroneMe

- Personalisierung
Namensgebung | Geschlecht | ID | Tone of Voice
- Erreichbarkeit
Drone senden | Drone rufen
- Personal Assistent
Dinge bringen | Dinge holen
- Informationsbeschaffung
Scannen | Analysieren
- Nützliches
Kamera | Navigation

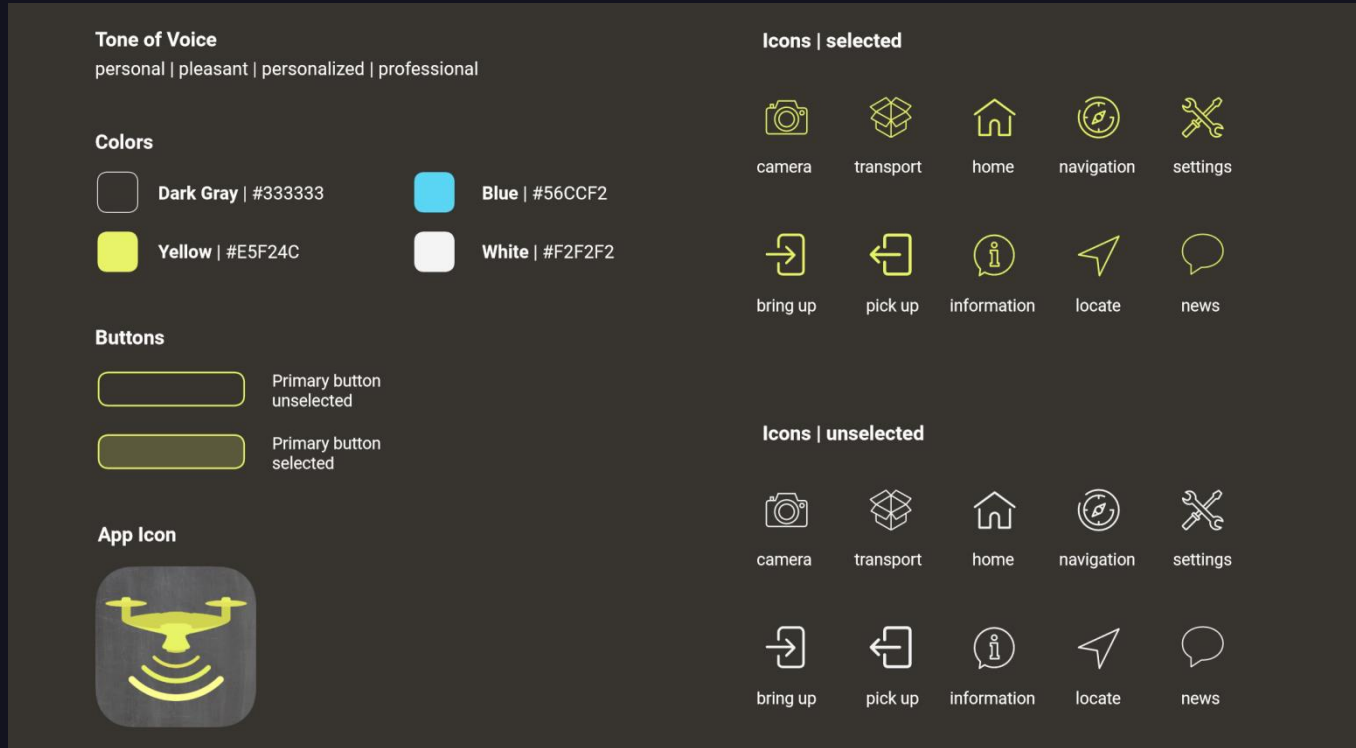
Beschreibung

Entwicklung

Stärken

Zukunftsausblick

Design von DoneMe: Styleguide



Beschreibung

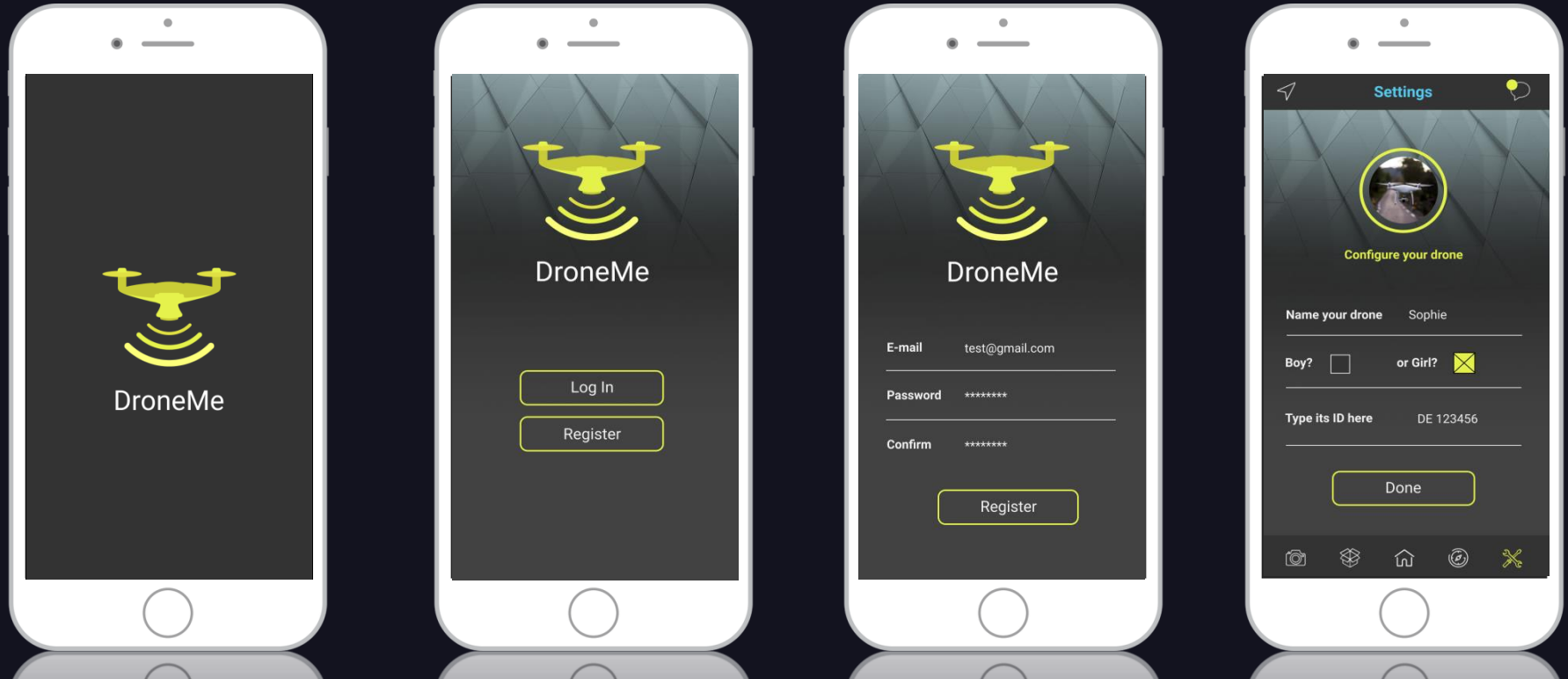
Entwicklung

Stärken

Ausbaumöglichkeiten

Zukunftsausblick

Screenesign – Prototyping: Figma



Beschreibung

Entwicklung

Stärken

Ausbaumöglichkeiten

Zukunftsausblick

Logik

- Fragment Layout
- Android Studio
- Git

Beschreibung

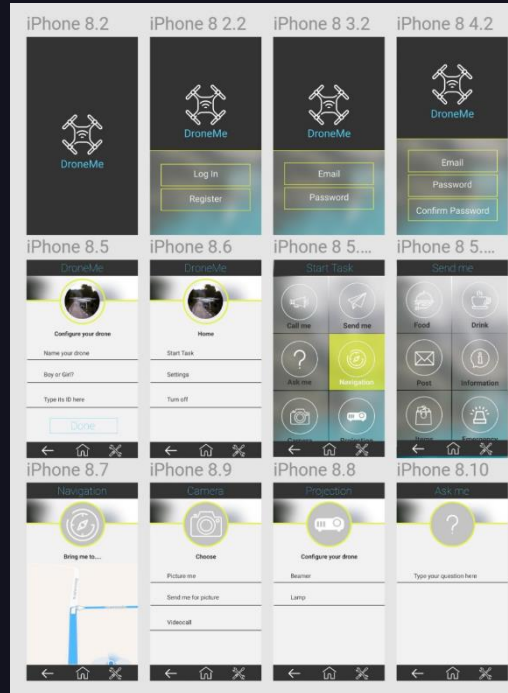
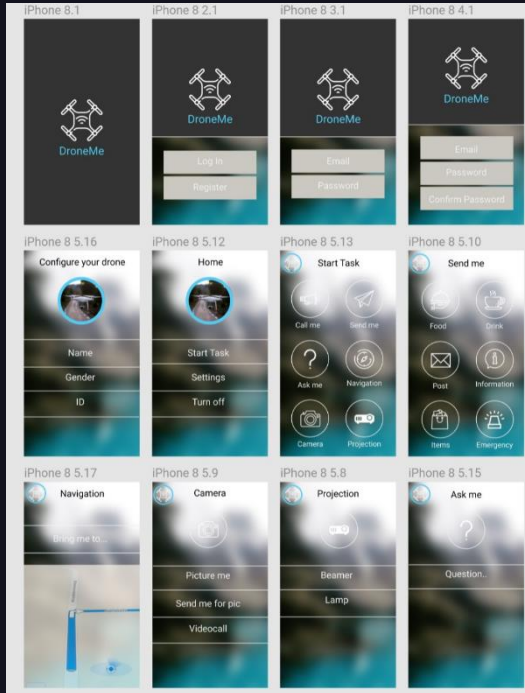
Entwicklung

Stärken

Ausbaumöglichkeiten

Zukunftsausblick

Iterationsstufen



Beschreibung

Entwicklung

Stärken

Ausbaumöglichkeiten

Zukunftsausblick

Womit kann DroneMe glänzen?

- Konzept
 - Ermöglicht Zeit für die wichtigen Dinge im Leben
 - Ausschöpfung der Möglichkeiten der Technik der Zukunft
- Design
 - Gestaltung ist schlicht, modern und userfreundlich
 - Konzentration auf die wesentlichen Dinge
 - wenig Schritte führen zum Ziel, Modern, Zukunftsorientiert -> super Intelligent
- Entwicklung
 - Best practices umgesetzt
 - Zentraler Bottom Nav Bar- Fragments, d.h. nur eine Activity

Was ist noch ausbaufähig?

- Konzept
mehr Features, z.B. Licht, Sound und Projektion (jedoch Beibehaltung der Übersichtlichkeit)
- Design
Dunkles Design zwar elegant und schick; jedoch Schwarz auf Weiß besser lesbar
- Entwicklung
 - undefinierte Ort Angaben bei dem Menüpunkt Transport bzw. Information (KI sucht automatisch nach nächstgelegenen Ort)
 - Fotografie Steuerung undefiniert: wie weist man die Drohne zum richtigen Punkt und Blickwinkel? (Lösung Standardfunktionen oder Selbststeuerung)
 - Fragments, d.h. nur eine ActivityAnbindung Backend?
 - Anbindung Datenbanken?
 - Kommunikation mit Drohne e.g. via Bluetooth?

Was wird aus DroneMe?

- Prototyp der genau die **Nische der heutigen denkbaren Zukunft** aufgreift
- Trifft auf Großes Interesse und **Nachfrage der Technik Interessieren** Wohlhabenderen Gesellschaft
- Sollte in Zukunft auch **für Jeden** zugänglich gemacht werden.
- Innovative Idee dürfte auch **große Firmen** wie Amazon (Alexa), und Googel (Maps, Suche, Google Home, usw.) auf **Zusammenarbeit** interessieren
- großes Interesse der **einfachen Steuerung** und der intelligenten Drone bei **Dronen Herstellern**

Beschreibung

Entwicklung

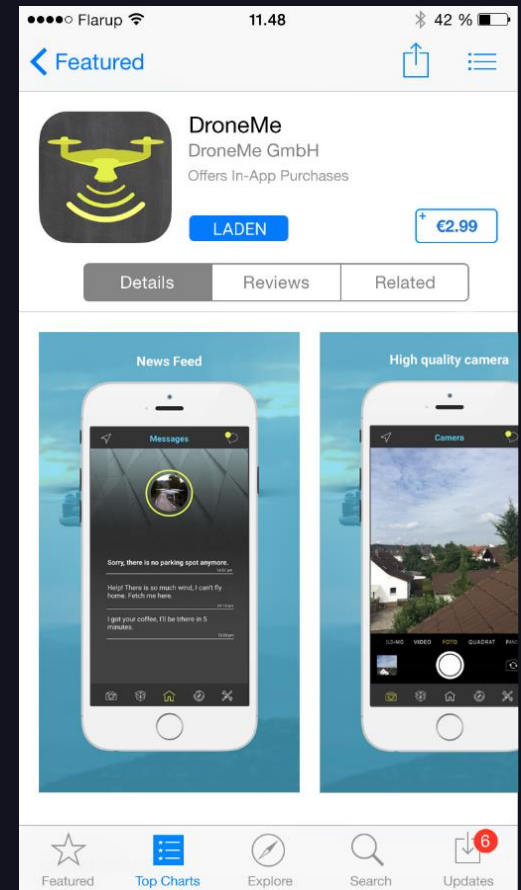
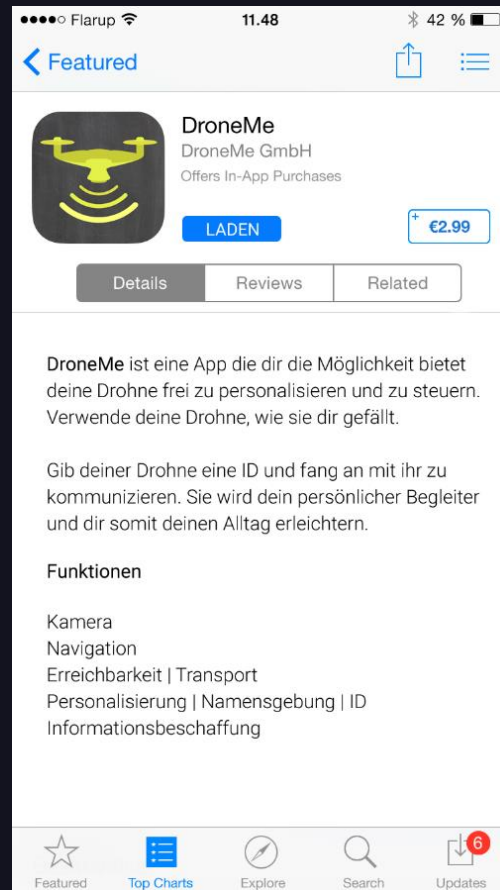
Stärken

Ausbaumöglichkeiten

Zukunftsausblick

Los geht's!

Hole dir DroneMe
heute noch und
verwende deine Drohe
wie sie dir gefällt



Beschreibung

Entwicklung

Stärken

Ausbaumöglichkeiten

Zukunftsausblick