

---

# AdoptAPal

— Ein Android Projekt von Anna-Lisa Merkel,  
Martin Kühlborn und Molham Al-khodari —

---

# Gliederung

- Done's
- Todo's
- Maybe Do's
- Herausforderungen
- Eingesetzte Technologien
- Live Demo









# Done

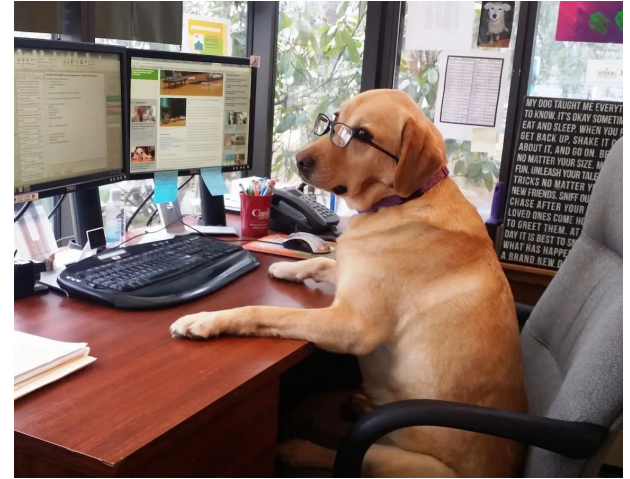
- ✓ Startseite - Listenansicht von Tieren
- ✓ Detailansicht von Tieren
- ✓ Anlegen und Updaten von Nutzern
- ✓ Registrierung und Anmeldung
- ✓ Adressumwandlung in LatLong mit positionstack-API
- ✓ Google Maps Einbindung
- ✓ Neues Tier anlegen
- ✓ Tier suchen (Textform)
- ✓ Kontaktaufnahme durch Email oder per Telefon



# TODO / Ongoing/ Zeitplan

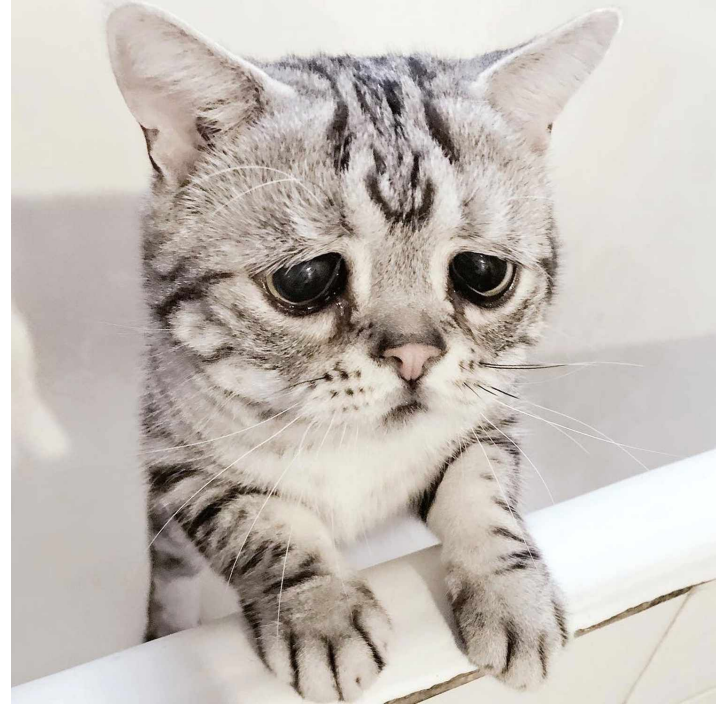


-  Pipeline
-  Detailseite von Anbietern und eigenem Profil
-  Navigation verbessern
-  Bilder hochladen
-  Tier merken und Merkliste
-  Startseite - Filterung von Tieren
-  Löschen und bearbeiten von Tieren
-  Einheitliches Design und Sprache



# Maybe-Do

- ❌ Kommentare zu Anbietern
- ❌ Bewertungen mit 1-5 Sternen
- ❌ Schwarzes Brett
- ❌ Tier des Tages



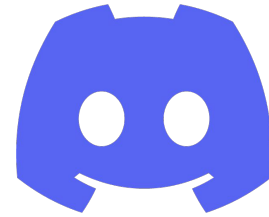
# Herausforderungen

- Zeitaufwand und Organisation
- Android Studio
- States, Flows und Coroutines



# Eingesetzte Tools

- Android Studio
- Android(Room, Datastore, ...)
- Koin
- Versionsverwaltung: Gitlab
- Kommunikation: Discord
- Google Maps
- Retrofit Netzwerkkommunikation
- positionstack-API



**LiveDemo**



**Danke für die Aufmerksamkeit**

