

# Entwicklungsprojekt interaktiver Systeme

---

Derya Ergül  
Sinem Kaya

# POC 1: GPS-Lokalisierung

---

- Welches Risiko wird adressiert?  
Implementierung der Google Maps Schnittstelle
- Was ist das Ziel?  
Aktuelle Standorterfassung
- Exit/Fail-Kriterium?  
Exit: 10 verschiedene Standorte präzise erfassen  
Fail: eine von 10 Versuchen schlägt fehl
- Mögliche Alternativlösung  
OpenStreetMap
- Status  
POC erfolgreich

# POC 2: Mit der GET-Methode Wetterdaten erhalten

---

- Welches Risiko wird adressiert?  
Implementierung der openweather Schnittstelle
- Was ist das Ziel?  
Aktuelle Daten von Orten mittels der GET-Methode erfassen
- Exit/Fail-Kriterium?  
Exit: 20 verschiedene Standortdaten abrufen  
Fail: Fehlschlagen des Abrufs mit der GET-Methode,  
eine von 20 Versuchen schlägt fehl
- Mögliche Alternativlösung  
AccuWeather API
- Status  
POC erfolgreich

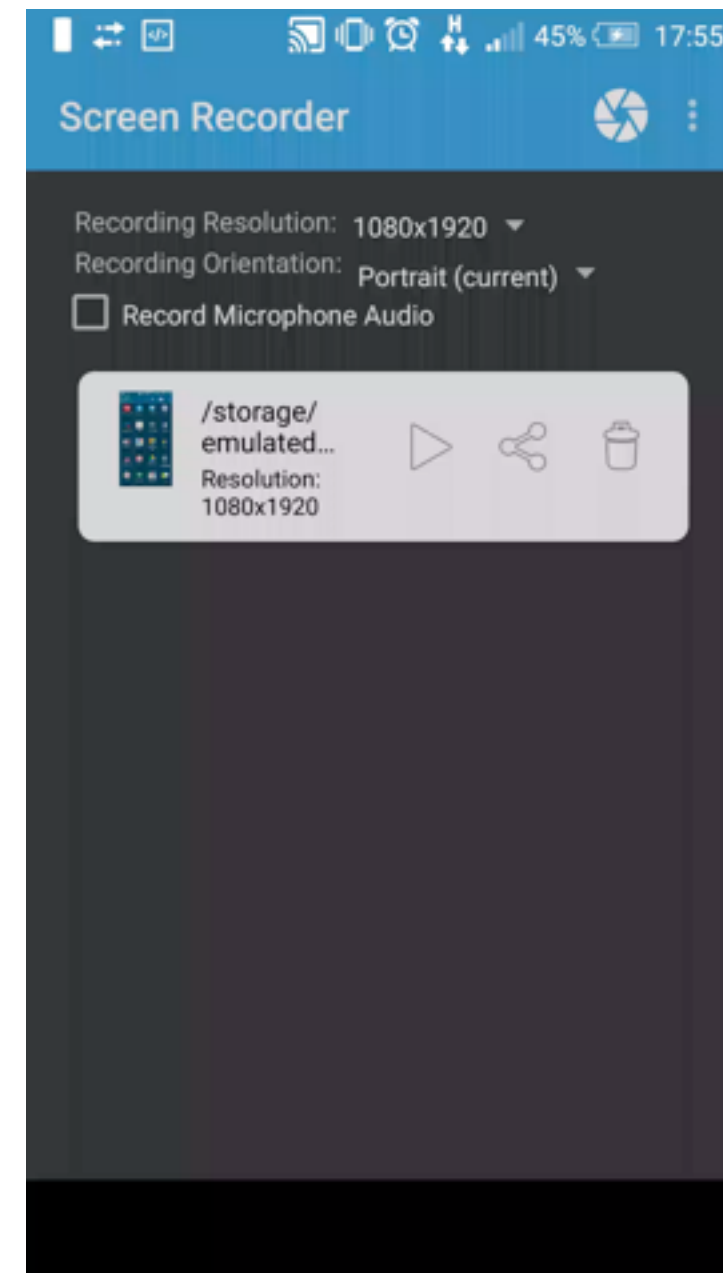
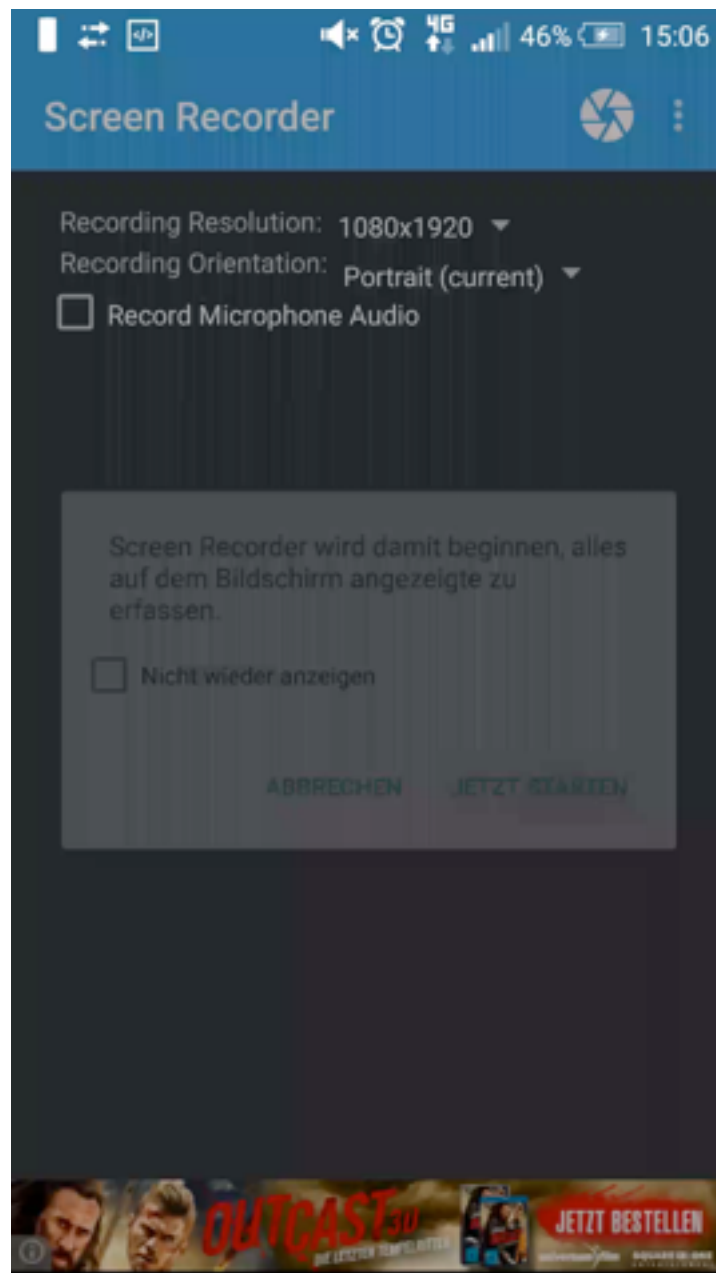
# POC 3: Kommunikation der Benutzer in Form eines Chats

---

- Welches Risiko wird adressiert?  
Implementierung des Google Cloud Messagings
- Was ist das Ziel?  
Benutzer sollen miteinander kommunizieren
- Exit/Fail-Kriterium?  
Exit: Nachrichtenerhalt innerhalb von 10 Sekunden nach Versand  
Fail: Das Versenden von Nachrichten, das Erhalten von Nachrichten oder beides kann nicht ausgeführt werden
- Mögliche Alternativlösung  
Kommentarzeile
- Status  
nicht erfolgreich

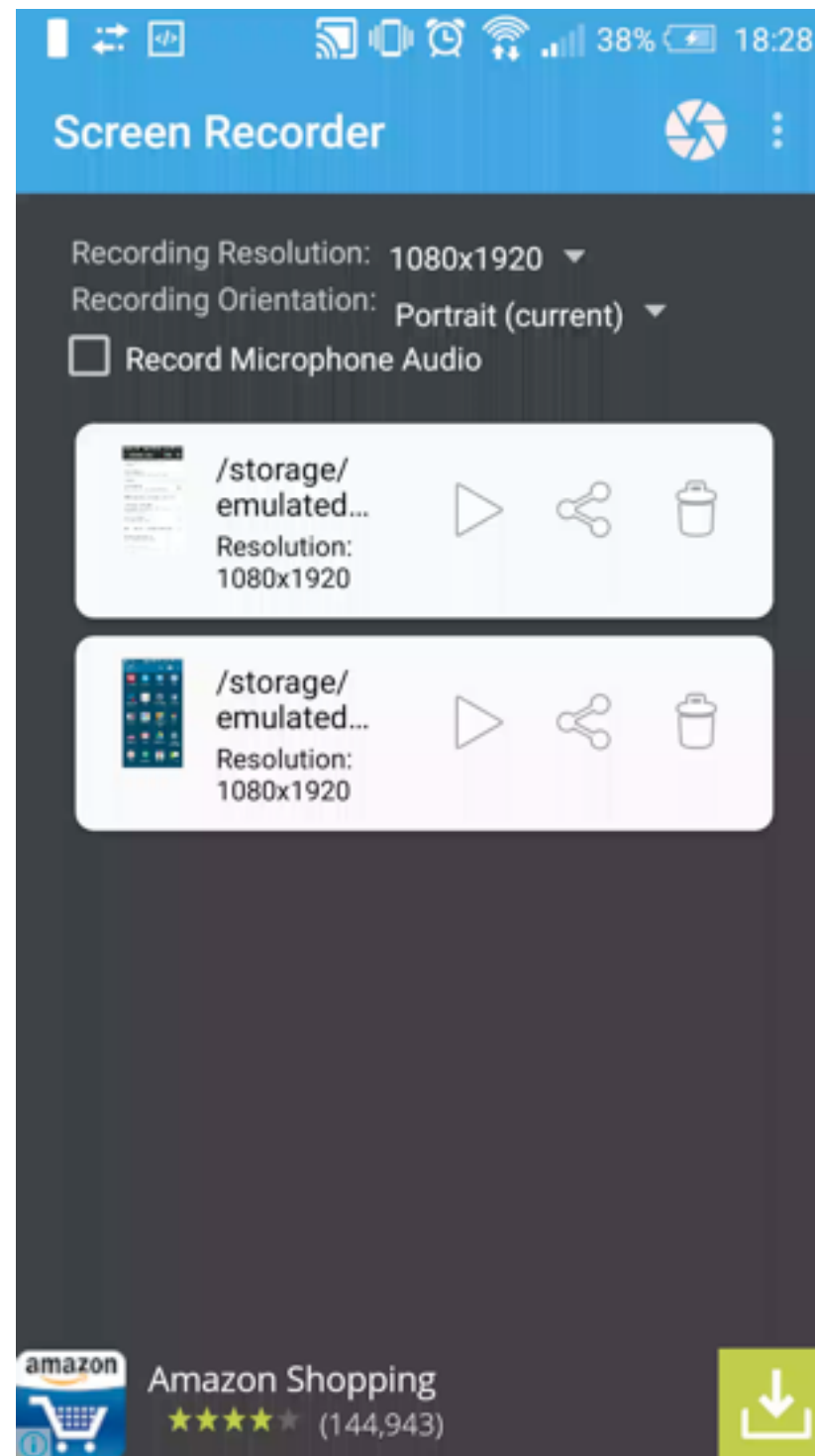
# Livedemo zu POC 1

---



# Livedemo zu POC 2

---



---

ENDE