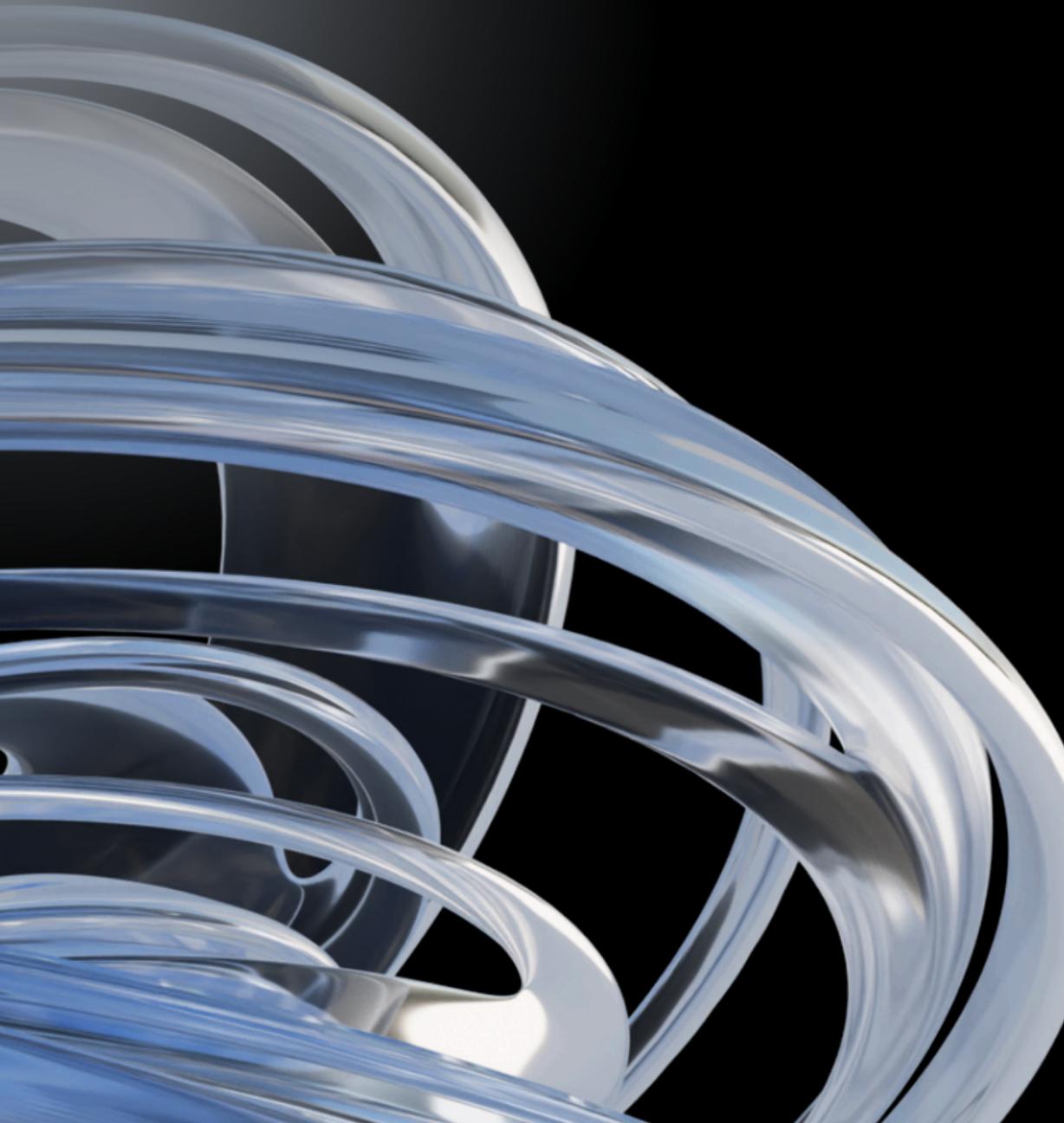




HOMEOFFICE APP

DANIEL POPOVIC,
CHIARA HANDLER

PROBLEMSTELLUNG & MOTIVATION

- 
- flexible HO-Regelungen – wenig Koordination
 - Wer ist wann im Büro? Wer arbeitet remote?
 - Hoher Kommunikationsaufwand
 - Ziel: Einfaches, schnelles Buchungstool
 - Kalenderansicht und Interaktivität

PROJEKTIDEE & KERNFUNKTIONEN

- Mitarbeiter: Buchung & Ansicht der HO-Tage
 - Teamlead: Genehmigungen, Teamübersicht
-
- Kalenderansicht mit Teamübersicht
 - Buchung per Tap/Schnellbuchungen
 - Stornierung per Shake-Geste
 - Neigungsgeste für Kalenderansichtwechsel

KERNFUNKTIONEN

CONT'D

- Firebase für:
- Authentifizierung
- Speicherung und Synchronisierung der Buchungen
- Push-Nachrichten bei Änderungen oder Genehmigungen
- Standortbasierte Erinnerungen
 - Homeoffice Standort - in der Früh Nachricht

ABDECKUNG DER PROJEKTANFORDERUNGEN

Sensoren:

- Shake-Geste
- Neigungsgeste zur Ansichtumschaltung
- Standortdaten für Push

Data Centricity & Multi User

- Firebase Firestore als zentrale Datenbank

Special Gestures

- Shake,
- Swipe,
- Double-Tap,...

Outstanding Look and Feel - Teamkalender

MISSION

Intuitive App, die echten Mehrwert
im HO-Alltag bringt



DISKUSSION

HOMEOFFICE APP

Mobile HomeOffice-Buchungsapp für Teams in Firmen, um sich abstimmen zu können, wann wer im HomeOffice ist. Ziel ist eine moderne, gestenbasierte und intuitive Nutzererfahrung mit klarer Rollenverteilung. Die App verwendet Firebase für Datenhaltung und Authentifizierung. HomeOffice-Tage können per Tap gebucht und durch eine Shake-Geste storniert werden. Zusätzlich werden weitere Gesten wie Swipe und Double-Tap integriert, um Aktionen effizient auszuführen (Double-Tap für Schnellbuchung für den selektierten Tag mit Standardbuchungstext). Eine zweite Ansicht für Teamleiter:innen erlaubt es, Anfragen zu genehmigen oder abzulehnen. Die Kalenderansicht zeigt alle HO-Tage im Team und ermöglicht eine übersichtliche Planung. Es gibt standortbasierte Notifications und Pushnachrichten, wenn eine Genehmigung erteilt wird.