

Adil Yergaliyev

📍 Köln, Deutschland | ✉️ adil.yergaliyev@gmail.com | 📱 fromastwithlove | 🌐 fromastwithlove

Berufserfahrung

iOS Entwickler, pixolus GmbH – Köln, Deutschland Okt 2017 – aktuell

- pixometer team [🔗](#)
- pixometer self [🔗](#)
- MeterCollect Ableser-App [🔗](#)

iOS Entwickler, Naimi.kz – Astana, Kasachstan Juni 2016 – Aug 2016

- Naimi.kz [🔗](#)

Projekte

pixometer team [🔗](#) – Köln, Deutschland

Mobile Zählerableselösung für die Energiewirtschaft

- Entwicklung einer iOS-App für die automatische Zählerablesung von Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmezählern
- Integration von pixometerSDK für fortschrittliches Barcode-Scannen und Digitalisierung von Zählerständen
- Implementierung der Offline-Funktionalität mit automatischer Backend-Synchronisation für Gebiete ohne Internet-Verbindung
- Entwicklung eines Kartennavigationssystems, das die Ableser zu bestimmten Orten führt
- Automatisierte CI/CD-Pipeline einschließlich TestFlight-Bereitstellung und Screenshot-Generierung
- Entwicklung umfassender Unit- und UI-Tests für die Qualitätssicherung

eEVIDENCE [🔗](#) – Köln, Deutschland Jan 2020 – Jan 2023

iOS-Entwicklung für staatlich gefördertes Projekt zur Digitalisierung des Energieverbrauchs

- Entwicklung einer iOS-Lösung mit SwiftUI in Zusammenarbeit mit der STRABAG AG für ein staatlich gefördertes Projekt
- Mitarbeit an der Funktionalität zur Messung des Strom- und Treibstoffverbrauchs und dem Datenexport

KOMEET [🔗](#) – Köln, Deutschland Okt 2017 – Feb 2020

iOS-App zur Verwaltung von Patientendaten für Intensivstationen

- Entwicklung einer iOS-App mit Offline-Speicherung von Core Data, verschlüsselter Synchronisierung und nativer JavaScript-Brücke für die Verwaltung von Patientendaten in Krankenhäusern
- Integration des readerSDK-Frameworks zur Erfassung von Vitaldaten von nicht angeschlossenen medizinischen Geräten (Blutdruck, Sauerstoffsättigung, Herzfrequenzmessung)
- Entwicklung modularer Schnittstellenkomponenten, die die Integration mehrerer medizinischer Systeme mit nahtloser Online-/Offline-Datenpersistenz unterstützen

Naimi.kz [🔗](#) – Astana, Kasachstan Juni 2016 – Aug 2016

On-Demand-Hausdienstleistungs-Marktplatz-App für Kasachstan

- Altes MVC-Codebase auf VIPER-Architektur in Swift umgestellt, um Modularität und Testbarkeit zu verbessern
- Zusammenarbeit in einem agilen, funktionsübergreifenden Team für iterative Entwicklung und Auslieferung
- Verwaltung der App-Bereitstellungspipeline und Mentoring von Junior-iOS-Entwicklern zu Best Practices

Bildung

Hochschule Rhein-Waal, *M.Sc. Information Engineering and Computer Science* – Kamp-Lintfort, Deutschland Sep 2016 – Mär 2022

Masterarbeit "Continuous security testing for an existing client-server application" [🔗](#)

Suleyman Demirel University, *B.Sc. Computing Systems and Software* – Almaty, Kasachstan Sep 2012 – Juni 2026

Fähigkeiten

Meine Umgebung: Swift, SwiftUI, UIKit, XCTest, iOS SDK, CoreData, Objective-C, SwiftData, RxSwift, Combine, React, DevSecOps, Automation

Sprachen: Kasachisch (Muttersprache), Russisch (Muttersprache), Deutsch (fließend), Englisch (fortgeschritten), Türkisch (Grundkenntnisse)

Außercurriculare Aktivitäten

- Schwimmen, Bouldern, Snowboarden, Reisen, Cyber Security, Hausautomation