

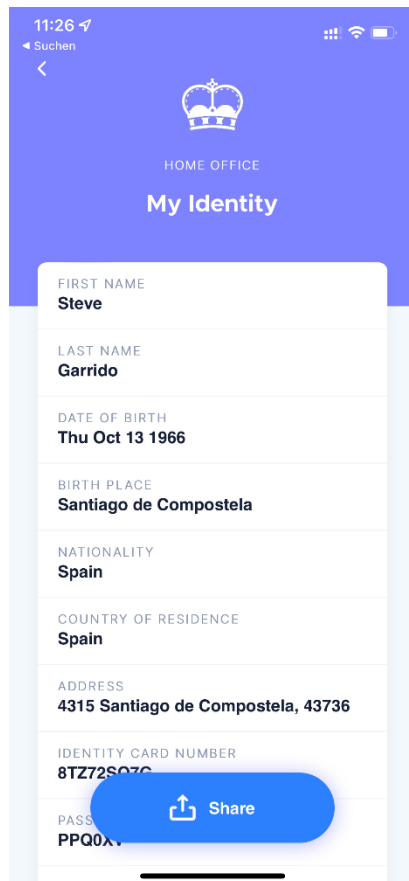
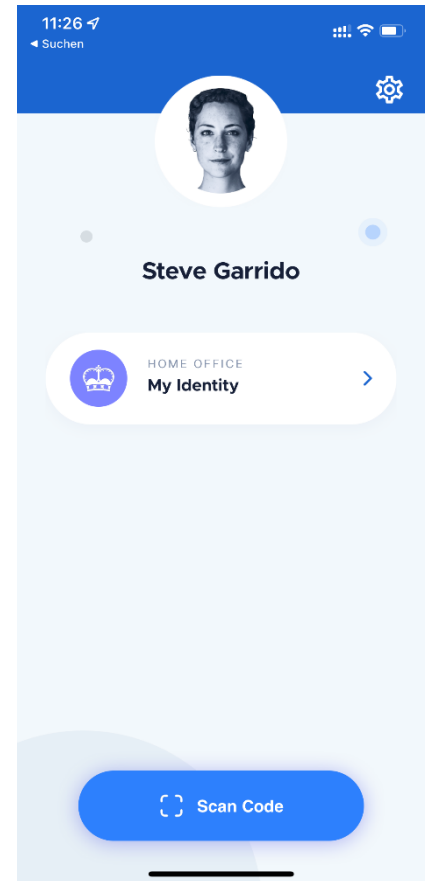
Prototyp für einen Digitalen Ausweis auf Distributed Ledger Technologie Basis

Ausgangssituation

Die GISA GmbH arbeitet an der Erstellung eines modular anpassbaren Prototyps für Digitale Identitäten und Ausweise auf Distributed Ledger Technologie Basis. Die Anwendung soll kompatibel zu den W3 Standards entwickelt werden. Die zugrunde liegende Technologie ist der IOTA Ledger.

Zielbild

Es soll mithilfe des IOTA Ledgers und der von der IOTA Stiftung entwickelten Frameworks eine Webanwendung entwickelt werden. Diese Webanwendung soll im Prototyp einen Digitalen Ausweis abbilden. Im Laufe des Projektes kann der Prototyp um weitere Funktionen erweitert werden. Wie zum Beispiel, dass hinterlegen von Zertifikaten oder Zeugnissen, oder eine Wallet Funktion um Bezahlvorgänge zu tätigen.



Aufgaben im Projekt

- Grundlegendes Verständnis zum Thema DLT und Blockchain erarbeiten
- Konzeption für die Umsetzung und Erstellung eines Mockups
- Entwicklung eines Projektplanes
- Durchführen von Tests anhand eines Katalogs
- Entwicklung der prototypischen Anwendung
- Erweiterung der Konfektionen

Ansprechpartner