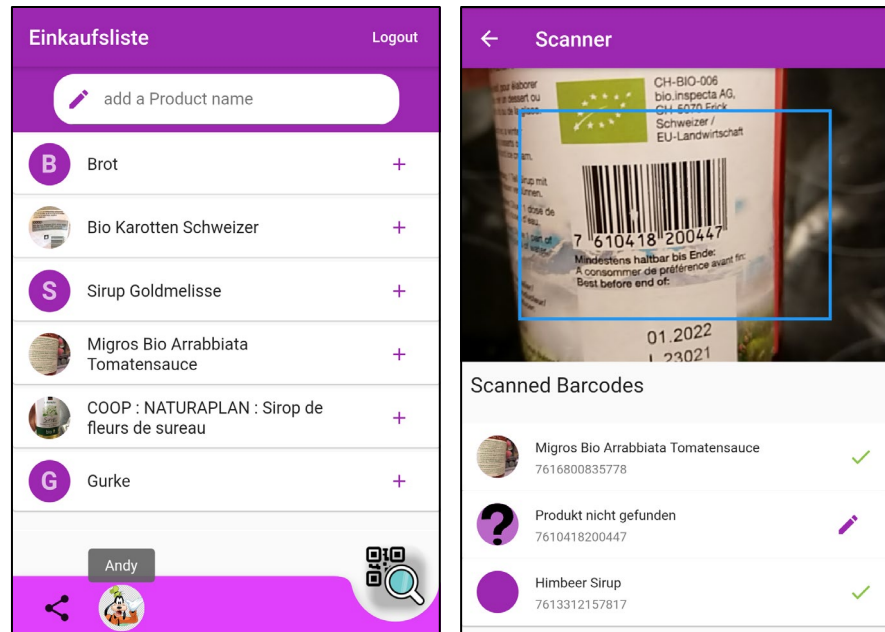


Titel Diplomarbeit

Einkaufsassistenz App - Plattformübergreifend entwickelt

Bild



Student/en/in

Andreas Rihs

Experte/in

Fabian Rezzonico

Dozent/in

Marc Leutenegger

Auftraggeber/in

Dominique Metzler

Fachrichtung

Informatik (Softwareentwicklung)

Abschlussjahr

2020

Ausgangslage

Viele Haushalte organisieren ihre Einkäufe mithilfe einer Einkaufslisten App. Das Führen der List benötigt dabei aber viel Zeit und bietet neben der Liste keinen Mehrwert. Diese Arbeit soll als Proof of Concept zeigen, ob ein etwas anderes App-Konzept funktionieren kann.

Aufgabenstellung/Ziel

Eine plattformübergreifend entwickelte App mit integriertem Barcodescanner, soll das Führen der Einkaufsliste vereinfachen. Überdies soll zu den gescannten Produkten Inhaltsstoffe oder Allergene usw. als Zusatzinformation angezeigt werden.

Ergebnisse/Nutzen

Die App zeigt, dass es technisch möglich ist, die spezifizierte App plattformübergreifend zu entwickeln. Wie gross der Mehrwert der Scanner-Funktionalität ist, kann dank des App-Prototypen evaluiert werden.

kompetent. clever. agil.