**Entwicklungsprojekt interaktive Systeme – WS2020/21**

Merve Kabakci, Lara Löffler

**Anforderungen**

**1. Bedingungen für den Nutzer zur Zielfindung:**

* Es muss eine Suchfunktion geben, um Lebensmittelgeschäfte und Restaurants/Imbissbuden zu finden
* Es muss eine Funktion geben, die nach dem Standort, die Möglichen Geschäfte anzeigt
* Es muss eine Reservierungsfunktion geben, um sich in einem Restaurant einen Platz zu reservieren
* Es muss eine Liste geben, die die Lebensmittel der Restaurants/Imbissbuden und Lebensmittelgeschäften anzeigt,

**2. Fähigkeiten, die die Anwendung erfüllen muss:**

* **Datenschutz**
* **Google Maps**
  + Die Anwendung muss es ermöglichen mit Google Maps den Standort des Nutzers zu ermitteln. Dem entsprechend werden dem Nutzer die Möglichen Restaurants/Imbissbuden und Geschäfte angezeigt, die sich in der Nähe befinden.

**3. Mögliche Einschränkungen des Nutzers:**

* **Internetzugang:**
  + Der Nutzer kann möglicherweise keinen oder nur sehr geringen Zugang zum Internet haben. Die Anwendung sollte dem Nutzer trotzdem noch die Informationen geben können
* **Softwareversion**
  + Es sollte eine Softwareversion angeboten werden, die mit vielen Geräten kompatibel ist.