# Funktionale Anforderungen

## Muss-Kriterien

### Datenbank

* Das entwickelte Datenbankmodell abbilden.
* Die für die Website benötigten Daten bereitstellen.
* Die für die App benötigten Daten bereitstellen.

### Geocaching

* PF 101 Als Spieler möchte ich mich anmelden können
* PF 102 Als Spieler möchte ich mich registrieren können
* PF 103 Als Spieler möchte ich meine freigeschalteten Minispiele einsehen können
* PF 104 Als Spieler möchte ich meine freigeschalteten Minispiele spielen können
* PF 105 Als Spieler möchte ich die Karte einsehen können
* PF 106 Als Spieler möchte ich Caches freischalten können
* PF 107 Als Spieler möchte ich einen Logbuch Eintrag erstellen können
* PF 108 Als Spieler möchte ich Rätsel machen können

## Kann-Kriterien

### Datenbank

* Benutzerauthentifizierung

### Geocaching

* GUI-Animationen

## Abgrenzungs-Kriterien

# Nicht-Funktionale Anforderungen

### Abdeckung des Handymarktes

Dadurch, dass wir uns auf Android und iOS beziehen, decken wir hier bei schon 93,8% aller Nutzer ab, hierbei nimmt Android 78,9% ein und iOS 14,9%. Da wir aber nicht alle Versionen der Betriebssysteme abdecken können haben wir die meist benutzten gewählt. Durch das wählen von Android 2.3.1 oder höher decken wir ganze 99% alle Benutzer ab, bei iOs und Version 5.0 oder höher sind dies 96% oder sogar etwas mehr. Somit belaufen wir uns auf eine 92,41% Abdeckung auf dem Handy Markt.