

WBA- Modellierung

Mit Hilfe des Architekturdiagramms soll dargestellt werden, welche Komponenten verwendet werden. Bei „HealthyDog“ soll sich jeder Nutzer mit einem Benutzernamen, seiner E-mail und einem Passwort registrieren. Jeder Nutzer hat die Möglichkeit bei einigen Funktionen etwas hinzuzufügen, zu bearbeiten und zu löschen. Die Nutzer sollen ihren Standort angeben können, um einige Funktionen nutzen zu können.

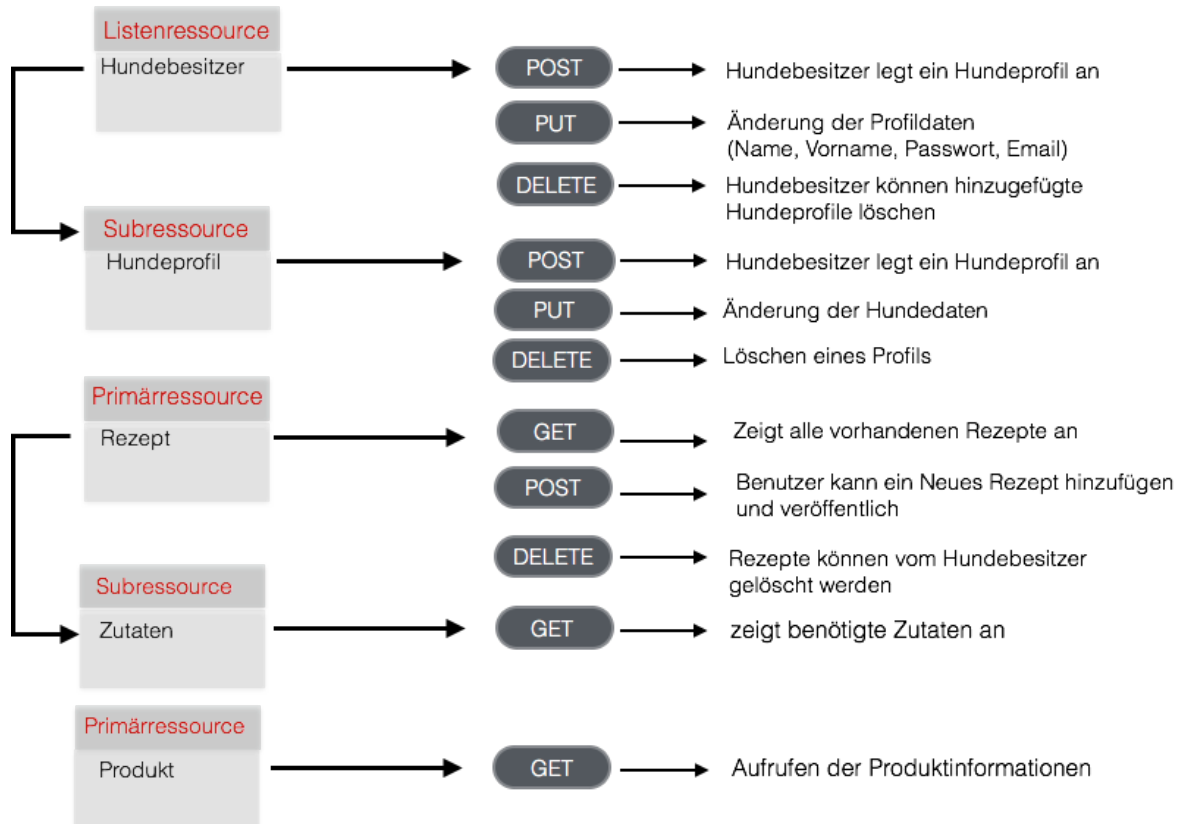
Für den Prototypen werden nicht alle Funktionen umgesetzt, da es für das Testen der Funktionalitäten zunächst nicht wichtig ist. Der Nutzer soll sich als Hundebesitzer registrieren und ein Hundeprofil für einen oder mehrere Hunde anlegen können. Er soll Rezepte auswählen, bearbeiten und hinzufügen können. Routen sollen durch GPS-Koordinaten bestimmt und dem Nutzer sollen passende Routen vorgeschlagen werden. Ein Ernährungsplan soll jedem Hund individuell angepasst werden können.

Ressourcen

Es ist schwierig Drittanbieter zu finden, die Ihre Daten kostenlos zu Verfügung stellen. Lediglich Wetterdaten können kostenlos abgerufen werden.

Die Komponente „OpenWeatherMap“ stellt eine kostenlose API zur Verfügung. Für das Auslesen von Produktdaten wird eine Daten-Schnittstelle gebraucht. Als nächstes werden auf weitere Paradigmen eingegangen. Die Abbildung zeigt die verwendeten Ressourcen mit den passenden HTTP-Methoden und die Repräsentation der Ressourcen an.

WBA- Modellierung



Legende

