

Bachelorarbeit

Konzeption einer API zum Tracking von User-Daten

Sarah-Maria Hörmann



Über Gastfreund GmbH

- ▶ Gründung 2013
- ▶ Geschäftsführer Daniel Schulze
- ▶ Ca. 95 Mitarbeiter
- ▶ Produkte:
 - ▶ Digitale Gästemappe
 - ▶ Hotelzeitung
 - ▶ WLAN-Willkommenseite
 - ▶ Hotel-App
 - ▶ Info Kanal

Themabeschreibung

- ▶ Ziel der Bachelorarbeit ist die Konzeption einer API, die zum Tracking von User-Daten dient. Die API soll die unterschiedlichen Daten, die sie von den Gastfreund Produkten erhält, aufbereiten, normieren und an Google Analytics weitergeben. Hier können die Daten dann ausgewertet und in Diagrammen angezeigt werden.
- ▶ Die genauen Anforderungen an die API und die daraus resultierenden Architekturentscheidungen, wie zum Beispiel, ob es sich um eine REST- oder GraphQL basierte Schnittstelle handeln soll, stehen zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht fest. In der Bachelorarbeit sollen die jeweiligen Vor- und Nachteile dargestellt, verglichen und danach entschieden werden.

Kontakt

▶ Zur Firma:

Gastfreund GmbH
Bahnhofsstraße 4
87435 Kempten

▶ Anprechpartner:

Florian Byliza
florian.byliza@gastfreund.net

▶ Zu mir:

Sarah-Maria Hörmann
sarah.m.hoermann@stud.hs-kempten.de
sarah-maria.hoermann@gastfreund.net