

Location Based Recommendations

Henrik Gerdes, Johannes B. Latzel, Leon Richardt

13. August 2018

Definition

*Location-based recommendation is a recommender system that incorporates **location information** into algorithms to attempt to provide more **relevant recommendations** to users.*

— Wikipedia

Standortdaten \Rightarrow Relevante Empfehlungen

Welche Daten könnte man für LBR nutzen?

- GPS-Position
- Event-Filter
- User-Teilnahme an ähnlichen Events in der Vergangenheit
- Popularität bestimmter Locations in der Umgebung (mithilfe von historischen oder Echtzeit-Daten)

User Stories

User Story

Ich möchte Zeit sparen, indem ich Veranstaltungen, die mich interessieren, schneller finden kann.

User Stories

User Story

Ich möchte Zeit sparen, indem ich Veranstaltungen, die mich interessieren, schneller finden kann.

User Story

Ich möchte benachrichtigt werden, wenn relevante Events in meiner Nähe stattfinden.

User Stories

User Story

Ich möchte Zeit sparen, indem ich Veranstaltungen, die mich interessieren, schneller finden kann.

User Story

Ich möchte benachrichtigt werden, wenn relevante Events in meiner Nähe stattfinden.

User Story

Ich möchte festlegen können, für welche Art von Events ich benachrichtigt werde.

Must-Haves:

- Geordnete Liste passender Veranstaltungen
- Konfiguration von Präferenzen, Suchradius, Push-Nachrichten etc.

Nice-to-Have:

- Hervorhebung empfohlener Events auf der Karte
- Push-Nachrichten, wenn geeignete Veranstaltungen in der Nähe stattfinden