Georeminder

## Projektantrag

|  |  |
| --- | --- |
| Projektname: | GeoReminder |
| Mitarbeiter:in: | Aaron Mettler, Jonas Schären, Loris Stahlberg |

### Projektbeschreibung

**Was ist GeoReminder?**

GeoReminder ist eine Reminder-App, mit der sich standortbasierte Erinnerungen erstellen lassen. Nutzerinnen und Nutzer können auf einer Karte einen beliebigen Ort auswählen und einen Umkreis (z. B. 500 Meter) festlegen. Sobald sie sich innerhalb dieses Bereichs befinden, erhalten sie eine Benachrichtigung mit dem Titel des erstellten Reminders.

**Welches Problem löst es?**

Persönlich habe ich es oft, dass ich noch etwas machen muss, aber wenn ich dann am Ort bin, wo ich es machen müsste, denke ich nicht mehr dran oder habe es vergessen. Normale Reminder-Apps erinnern einen meistens zu einer vorbestimmten Zeit, aber das bringt nicht viel, wenn es eigentlich auf den Ort ankommt. Man weiss oft gar nicht genau, wann man irgendwo sein wird, Dadurch kommt eine zeitbasierte Erinnerung oft einfach zum falschen Zeitpunkt und man vergisst die Erinnerung sehr schnell wieder.

Dieses Problem löst GeoReminder. Man kann Erinnerungen an Orte binden. Sobald man dann wirklich dort ist, wird man benachrichtigt, wodurch man zu genau dem Moment wo man etwas machen sollte, erinnert wird.

**Ein Beispiel:**  
Ich trage am Abend immer Lippenbalsam auf. Wenn er leer ist, merke ich das meistens erst abends im Bett. Am nächsten Tag bin ich mittags im Coop, um Essen zu holen aber an den Lippenbalsam denke ich nicht mehr. Mit GeoReminder könnte ich am Abend direkt einen Reminder erstellen, der mich, wenn ich das nächste Mal im Coop bin, daran erinnert. Dann vergesse ich es nicht, weil die Erinnerung genau dann kommt, wenn sie soll.

### User Stories

* **Als Nutzer** möchte ich eine neue Erinnerung erstellen,  
  **damit** ich Dinge genau dann erledige, wenn ich am richtigen Ort dafür bin.
* **Als Nutzer** möchte ich eine Erinnerung löschen können,  
  **damit** ich veraltete oder nicht mehr benötigte Erinnerungen entfernen kann.
* **Als Nutzer** möchte ich alle meine Erinnerungen in einer Liste sehen,  
  **damit** ich den Überblick behalte, welche Erinnerungen ich bereits erstellt habe.
* **Als Nutzer** möchte ich eine Erinnerung antippen können,  
  **damit** ich die genaue Position der Erinnerung auf einer Karte sehen kann.
* **Als Nutzer** möchte ich auf eine Edit-Icon klicken können,  
  **damit** ich direkt zur Bearbeitungsansicht gelange und sie bei Bedarf ändern oder löschen kann.
* **Als Nutzer** möchte ich eine Karte sehen, auf der alle Erinnerungen angezeigt werden,  
  **damit** ich visuell erkennen kann, wo überall Erinnerungen gesetzt wurden.
* **Als Nutzer** möchte ich, dass jede Erinnerung auf einer Karte angezeigt wird,  
  **damit** ich schnell sehe, welche Erinnerungen an welchen Orten gespeichert sind.
* **Als Nutzer** möchte ich, dass meine Erinnerungen lokal gespeichert werden,  
  **damit** sie auch nach dem Schliessen der App noch vorhanden sind.

### Freigabe

Freigabe durch:

Unterschrift: