

Dokumentation

iEvent

Eventverwaltung Webapplikation

Inhaltsverzeichnis

1. [Inhaltsverzeichnis](#)
2. [Projektbeschreibung](#)
 - 2.1. [Use Case](#)
3. [Story-Board](#)
4. [Architektur-Beschreibung](#)
 - 4.1. [Objekte](#)
5. [Testbericht](#)
6. [Probleme](#)

Projektbeschreibung

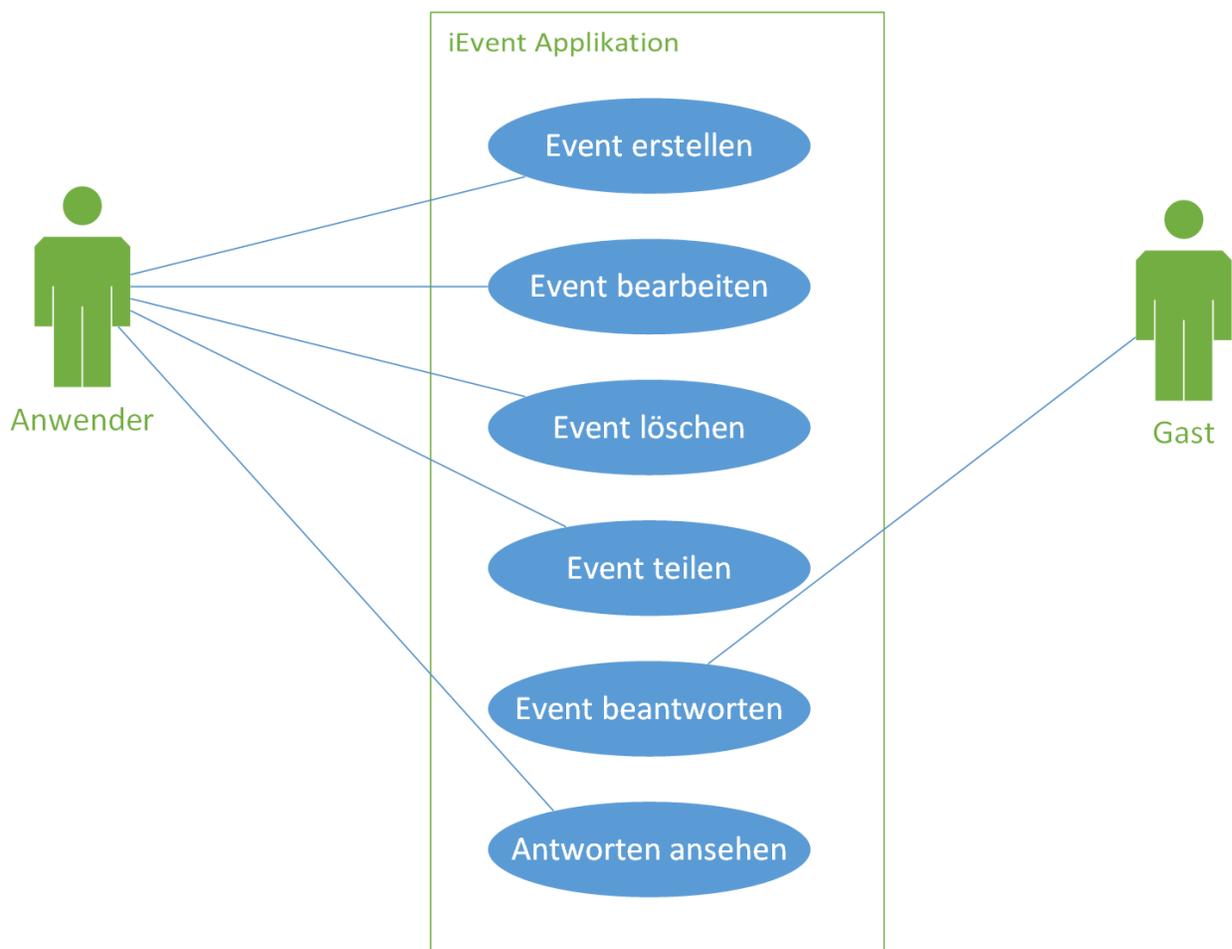
Die iEvent Webapplikation dient zur Planung und Verwaltung von Events. Der Anwender kann einen Event erstellen, dazu eine Beschreibung hinzufügen, den Ort des Ereignisses mittels GeoLocation auswählen und den Link mit anderen Teilnehmern teilen. Die Sharefunktionen beinhalten das Versenden der Eventeinladung auf Facebook.

Alle erstellten Events sind im Local Storage gespeichert.

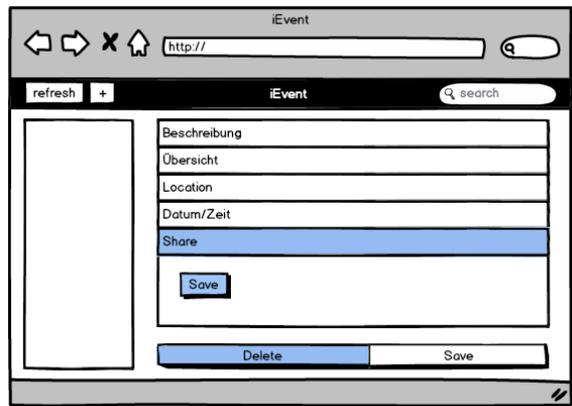
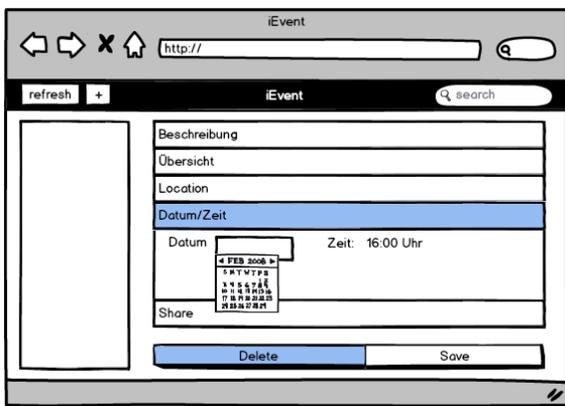
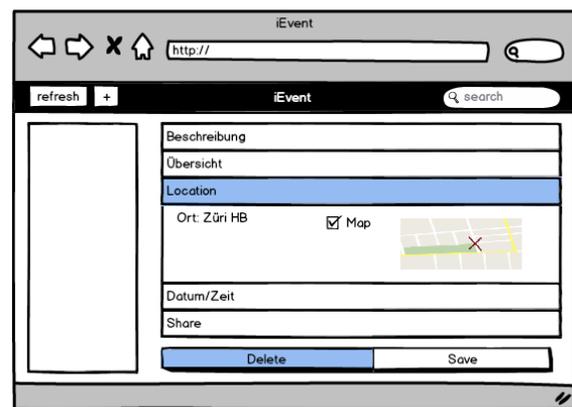
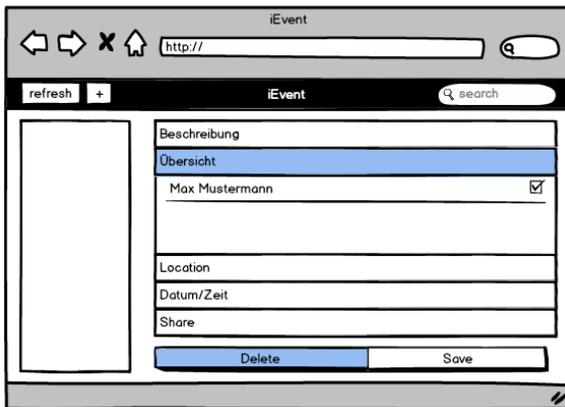
Ein Gast kann auf einer generierten Seite seine An- oder Abmeldung speichern.

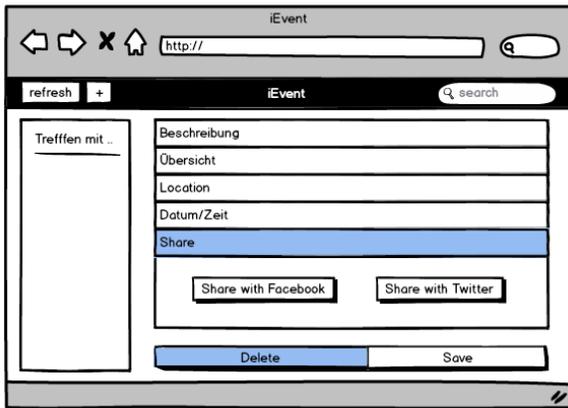
Für den Anwender ist die An- oder Abmeldung in seinem "iEvents"-Tool ersichtlich.

Use Case



Story-Board





Architektur-Beschreibung

Objekte

Event

- Eventname
- Beschreibung
- Teilnehmeranzahl
- Ort
- Map (aktueller Standort) (siehe GeoLocation)
- Datum
- Zeit

Testbericht

Testcase	Erwartung	Resultat
Event wird mittels Speichern zur Liste hinzugefügt.	Event erscheint links in der Liste	Funktioniert! Event wird zur Liste hinzugefügt.
Ein Event kann mit dem Delete Button gelöscht werden.	Der zu löschende Event wird aus der Liste links herausgelöscht	Funktioniert! Event wird von der Liste gelöscht.
Der Event ist in der Liste links im Detail ersichtlich und auswählbar	Event wird angezeigt und kann zur Detailansicht ausgewählt werden	Funktioniert! Die Details werden korrekt angezeigt
Ein neuer Event kann mittels des "+" Button erstellt werden	Neuer Event wird erstellt (alle Felder leer)	Funktioniert! Eventformular wird geleert und man kann einen neuen
Geolocation zeigt den aktuellen Standort	Aktueller Standort wird angezeigt (abgesehen vom Schulnetzwerk)	Geolocation wird geladen (auch im Schulnetzwerk, nur viel langsamer)
Man kann den Event via Twitter oder Facebook sharen.	Share Funktion funktioniert	Funktioniert halb. Das Sharen funktioniert via Twitter, aber via Facebook erscheint der Button nicht.
Neuer Event erscheint unter altem Event auf der Liste	Funktioniert so wie beschrieben	Funktioniert nicht! Alter Event wird überschrieben und kein Neuer erstellt.

Probleme

Verständnisprobleme wie die Map eingebunden wird.

Probleme mit der erfolgreichen Lokalisierung des aktuellen Standorts

Diverse Punkte, wo wir und vorher hätten Schulen müssen:

- Random Link generieren
- Daten versenden und empfangen

Nach dem Tag bei dem jeder für sich seine Task abarbeitete, war es sehr mühsam und fehlerhaft, den ganzen Code wieder zusammenzufügen.

Probleme mit dem Erfassen von neuen Events. Ein Event wird zwar erstellt, aber wenn ein weiterer Event erstellt wird, wird der erste Event mit den neuen Infos überschrieben überschrieben.