

## Beleg 2

### Advi (Teil 2)

#### „Adviz“ – Frontend mit JavaScript

**Präsentation:** Ihre Übung am **Fr, 19. Juni 2020**

**User Story:** Als Product Owner des „Adviz“-Projekt würde ich gern eine zweite Version unseres Frontend-Prototyps unserem Management vorstellen. „Adviz“ ist eine SPA (Single Page Application).

Acceptance Criteria:

1. Wenn PO die URL, <http://localhost:8080/adviz>, im Browser öffnet, soll nur der Login-Screen im Browser angezeigt werden, Login-Screen kann auch den Header und Footer des Main-Screens anzeigen
2. Ihre Webapplikation kennt zwei User, mit den Usernamen „admin“ und „normalo“ und entsprechenden Passwörtern (beide müssen in Ihrem JavaScript-Code hart-kodiert sein.)
3. Als „admin“ einloggen: Das Klicken des Login-Buttons mit dem Usernamen „admin“ lässt den Login-Screen verschwinden und zeigt den Main-Screen an: mindestens zwei „real“ Kontakte in der linken Spalte und Markierungen der entsprechenden Geo-Koordinaten auf der Karte. Einer dieser Kontakte muss „private“ sein. Diese Kontakte sind im JavaScript vorangelegt. „admin“-User bekommt den „Add“-Button mitangezeigt.
4. Als „normalo“ einloggen: Das Klicken des Login-Buttons mit dem Usernamen „normalo“ lässt den Login-Screen verschwinden und zeigt den Main-Screen an mit allen „public“-en Kontakt von „admin“ in der linken Spalte und entsprechende Markierung auf der Karte. „normalo“-User bekommt den „Add“-Button NICHT mitangezeigt.
5. Als „admin“ kann ich den Add-Button klicken und es öffnet sich der „Add-Contact“-Screen.
6. „admin“ kann einen neuen Kontakt mit Namen und Adresse eingeben und klickt „Save“ oder „Speichern“. Alle Felder müssen ausgefüllt werden!
7. Nachdem Klicken des „Save“-Buttons wird der Main-Screen angezeigt. Die neue Adresse befindet sich links in der Adressen-Liste und deren Geokoordinate wird auf der Karte angezeigt. (Wir werden in der Vorlesung besprechen, welche WebServices wir zum Ermitteln der Geo-Koordinaten der eingegebenen Adresse nutzen können.) Bitte beachten Sie, dass Ihr User nicht unbedingt real-existierende Adressen eingeben muss... was bedeutet das?
8. Beim Klicken auf einen Kontakt öffnet sich ein Screen mit Form/Feldern. Die Feldern sind mit den Daten des Kontaktes befüllt, wie Name, Adresse, Privat-Status. Die Buttons „Delete“ und „Update“ werden für „admin“ angezeigt, für den „normalo“ NICHT. „normalo“ darf die Felder nicht editieren. „Delete“/„update“ buttons müssen nicht funktionieren.
9. Happy Coding!