Web-App Tombola

# ToDo / Ideen

## Seitenübergreifend

* ~~Costumlogin auf Startseite implementieren (Nur Login, Keine Registrierung)~~
  + ~~Benutzer mit Name erweitern~~
* Tests mit Jasmine schreiben
* Changelog für Datenbankmanipulationen
* ~~Suche nach Sponsoren und Artikeln~~
* Datenimport aus altem Excelfile
* Überarbeitung der private / public Variblen
* (Unterteilung in mehr Komponenten)
* Taskliste (Zuordnungen pro Benutzer)
* Daten offline verfügbar machen
  + Aktuellen Stand in einem XML-File. Für diesen Prozess muss man online sein. Diese Funktion dient für die lokale Version der Applikation und dient zur Demonstration z.B. bei einer Bewerbung.
  + Offlinemodus mittels Klick aktivieren
    - Im Offlinemodus holen sich die Tabellen die Daten nicht mehr aus der Datenbank, sondern aus den erstellten XML-Dateien.

## Sponsorenliste/Abholiste

* Sponsoren pro Kategorie (Angefragt, Zugesagt etc.) in Zahlen anzeigen
* Bemerkungen als Popup anzeigen
* ~~Verantwortliche Person dem Sponsor zuweisen und in Popup anzeigen~~
* Zuordnungen pro Benutzer

## Inventar

* Anzahl Artikel anzeigen
* Gesamtwert der Artikel anzeigen
* Gesamtwert pro Sponsor anzeigen

## Budget

* ~~Budget an die Datenbank anbinden~~
* ~~Einnahmen berechnen und anzeigen~~
* ~~Ausgaben berechnen und Anzeigen~~

## Dokumente

* Upload von Quittungen durch Benutzer
  + <http://valor-software.com/ng2-file-upload/>
* Anzeige der Quittungen als Popup(.jpg)

## Administrative Arbeiten

* Dokumentation/ Anleitung für Benutzer
* Zusammenfassung Angular/Firebase (Things learned)
* Codebeispiele für Zusammenfassung

# Bemerkungen

Da der Hostingservice (Firebase) und die lokale Entwicklungsumgebung nicht die gleichen Ports verwenden, müssen neue Ausnahmen bei der Authentifizierung (analog zur lokalen Entwicklungsumgebung) hinzugefügt werden.

