

Identity Management für FAST – Financial Advisory Statement Tool

Die vorliegende Arbeit untersucht den benötigten technischen Aufbau zur Realisierung einer webbasierten Treuhandapplikation. Gemäss den üblichen Methoden bei der Softwareentwicklung werden die Anforderungen an die Applikation hergeleitet und vorgestellt. Dann wird pro Komponente jene verfügbare Lösung ausgewählt, die den Anforderungen am besten entspricht.

Um solch eine Anwendung für jedes Treuhandbüro nutzbar zu machen und dem Anbieter eine Monetarisierung zu ermöglichen, wird eine Multi-Tenancy-Lösung angestrebt. Die Schwerpunkte der vorliegenden Arbeit liegen hierbei auf der entsprechenden dreischichtigen Benutzerverwaltung sowie der zuverlässigen Datensicherung, um die Daten vor unerlaubtem Zugriff zu schützen. Im Rahmen dieses Ziels wurden diverse bereits bestehende Angebote analysiert und zusätzlich ein Fachexperte konsultiert. Aus der Analyse ergaben sich zwei mögliche Architekturvarianten, welche anhand separater Proof of Concept-Applikationen dargestellt werden.

Am Ende der Arbeit wird ein Ausblick geboten, durch welche Mechanismen das System verbessert beziehungsweise weiterentwickelt werden kann.

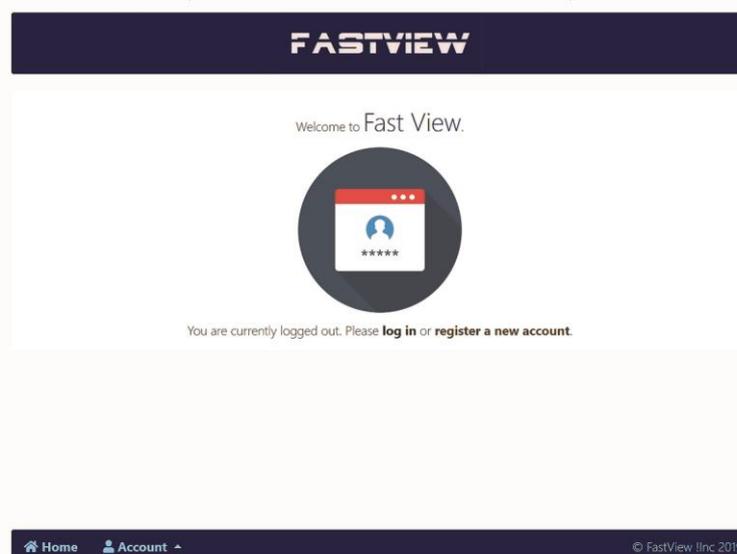


Diplomierende

Fabian Cossalter
Lukas Benedikt Thöni

Dozent

Matthias Bachmann



Das System muss sicher, verlässlich und mächtig sein. Es muss jeder Anforderung des Kunden entsprechen. Dennoch muss die Bedienung simpel und intuitiv sein. Ein scheinbarer Widerspruch, der nur mit gründlichster Planung bezwungen werden kann.