

Ausgangslage

Worauf habt ihr euch fokussiert?

Gesamtheitliche Webplattform mit Liebe zum Detail, aber nicht zum Design.

Welche technischen Grundsatzentscheide habt ihr gefällt?

So einfach wie möglich, damit wir durch das Aufsetzen und die Inbetriebnahme der Infrastruktur nicht viel Zeit verlieren.

Technischer Aufbau

Welche Komponenten und Frameworks habt ihr verwendet?

Ruby on Rails mit einer sqlite DB. Zahlreiche gems, Wozu und wie werden diese eingesetzt?

Rails für alles. Gems für einzelne Zwecke, unter anderem zur Erstellung des QR-Codes (rqrcode) und zur Darstellung im Frontend (bootstrap, fontawesome etc.)

Implementation

Gibt es etwas Spezielles, was ihr zur Implementation erwähnen wollt?

Ruby on Rails on Windows sucks

Was ist aus technischer Sicht besonders cool an eurer Lösung?

Verschlüsselung der Daten und deren Darstellung im QR Code.

Abgrenzung / Offene Punkte

Welche Abgrenzungen habt ihr bewusst vorgenommen und damit nicht implementiert? Weshalb?

Implementierung einer API um Gültigkeit des QR-Codes zu prüfen, da mehr Wert auf eine funktionale Webplattform gelegt wurde. Im Nachhinein wäre die API wertvoller gewesen, als der Aufwand die gesamte Plattform betriebsfähig zu machen.