

Statusbericht (31.07.2019)

1 Einleitung

Dieses Dokument soll allen Beteiligten einen Überblick über den aktuellen Projektstatus verschaffen. Um alle Informationen auf einer A4-Seite unterzubekommen, habe ich - wie im Kickoff-Meeting vorgeschlagen - die Vorlage von redundanten Informationen befreit.

2 Ressourcen

Folgende Ressourcen haben wir bereits organisieren können:

- Schulinterne Liste („Excel-Liste“ von SDO)
- Barcode Scanner (TC-56, Specs: <https://www.zebra.com/us/en/products/spec-sheets/mobile-computers/handheld/tc51-tc56.html>)

Bei dem Barcode Scanner handelt es sich um ein Android-Smartphone, das mit dedizierter Barcodescanhardware ausgestattet ist. Es wurde uns von unserem Sponsor „Zebra“ zur Verfügung gestellt. Es fehlt uns daher nur noch die **SAP-Liste**.

2.1 Wahl der Technologie

Nach mehreren internen Dialogen sind wir zum Schluss gekommen, dass es sicherer ist, die mobile Applikation doch in Native Java zu schreiben. Ausschlaggebend war hierfür der Umstand, dass Zebra mehr Unterstützung für Native Java anbietet als für Flutter. Als API-Level haben wir vorsichtigerweise Android 5.0 (Level 21) gewählt, was bedeutet, dass wir in etwa 90% des Marktes unterstützen.

3 Projektfortschritt

Die genauen Epics können Sie wie immer in Trello (<https://trello.com/b/RtJenOJX/capentoryda>) sehen. Hier eine ganz kurze Zusammenfassung:

Mitarbeiter	Erledigt	Angefangen	Demnächst zu tun
Weiss	[Arbeit/Urlaub]	[Arbeit/Urlaub]	Servicekonfiguration
Möller	Planung, Inventur-History implementiert, diverse Verwaltungsfunktionen und Import der schulinternen Liste implementiert	Serverseitiges (Siehe Trello)	[Arbeit/Urlaub], Angefangenes fertig stellen
Domazet	Planung, AS-Projekt aufgesetzt (GitLab), rudimentäres Lesen von JSON-Objekten per Internet	Ressourcen organisieren (SAP-Liste fehlt), Scannervarianten ausprobiert	[Urlaub], Inventurablauf erfassen, Inventurverhalten implementieren

Fortschrittsschätzung: **15%**¹

¹ [Story Points aufgebraucht] / [Story Points gesamt]