

Fahrrad zur Reparatur

Status der Reparatur abfragen

Reparatur bezahlen

Fahrrad zur Reparatur abgeben

Kunde über das Ende der Reparatur informieren

Fahrrad-Defekt aufnehmen

Reparatur einplanen

Tägliche Reparaturplan erstellen

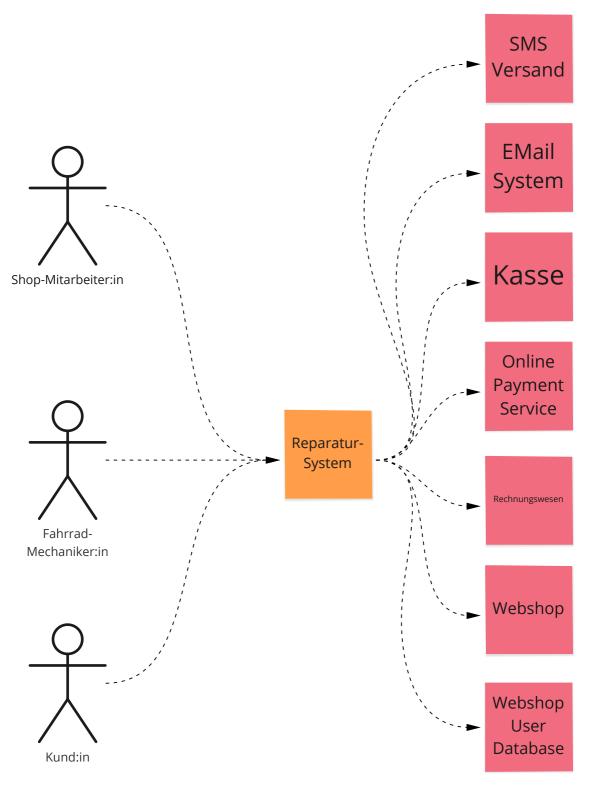
Nächste Reparatur beginnen

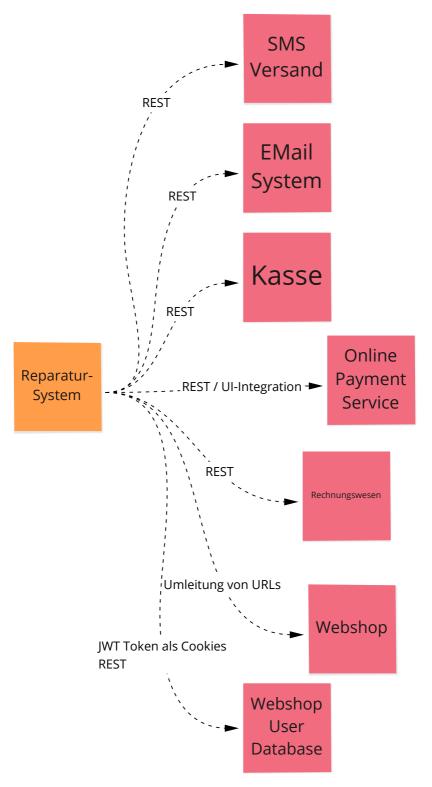
Repariertes Fahrrad abholen

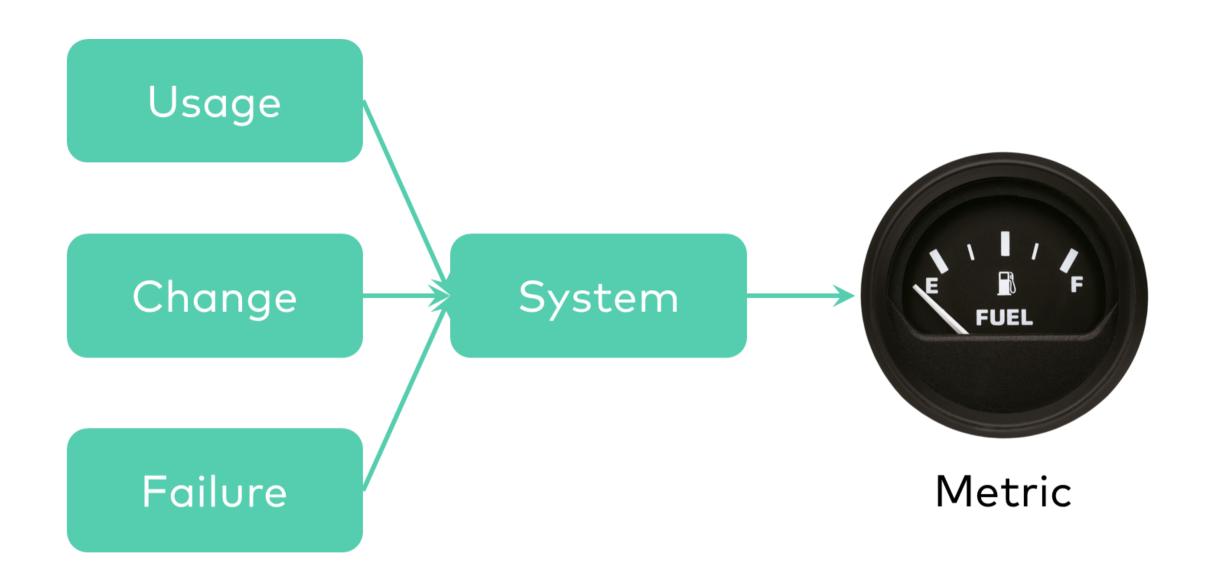
anmelden

Ersatzteile Reparatur protokollieren bestellen

Werkzeuge bestellen







Event / Stimulus

Ein neuer Kunde will das System nutzen. Er kann

Szenario nicht erfüllbar, weil Registrierung im Webshop

sich innerhalb von einer Minute registrieren.

Ein frisch registrierter Kunde will eine Reparatur beauftragen.

90% der Benutzer:innen können das innerhalb von 2

Minuten tun.

Ein Kunde

bewertet das System. Er vergibt

im Schnitt 4 von 5 Punkten.

85% der Mitarbeiter:innen des Shops würde das System sehr wahrscheinlich anderen empfehlen.

Eine neue Mitarbeiter:in des

Shops wird in das System eingearbeitet. Nach einer Stunde kann er/sie das System eigenständig bedienen.

Ein neuer Fahrrad-Mechaniker wird in das System eingearbeitet.

Nach einer Stunde kann er das System eigenständig bedienen.

Im Shop sind keine IT-Experten

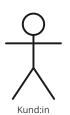
beschäftigt. Das System kann dennoch betrieben werden. Ein Mitarbeiter im Shop will das System zwischen 9 und 18 nutzen. Es steht zu 99% zur Verfügung. Ein Kunde will das Web-System zwischen 7 und 24 nutzen. Es steht zu 99,9% zur Verfügung.

Das System fällt aus.
Daten, die älter als 5
Minuten sind,
stehen mit 99,9%
Sicherheit wieder
zur Verfügung.

Das System im Shop fällt aus. Es steht spätestens nach 30 Minuten wieder zur Verfügung. Ein Kunde will das Web-System zwischen 24 und 7 nuztzen. Es steht zu 99% zur Verfügung.

Das System soll als SaaS-Lösung auch anderen Fahrrad-Shops angeboten werden. Die Änderung dauert höchtens zwei Monat uind benötigt nicht mehr als 20 PT.

Das System im Shop fällt aus. Spätestens nach 2 Minuten kann man den Preis einer erfolgten Reparatur wieder ermitteln. Das System im Shop fällt aus. Es steht spätestens nach 5 Minunten wieder zur Verfügung.



Modulename

Daten

Fahrrad zur Reparatur anmelden

Reparaturtermin berechnen

Status der

Reparatur 18.3. Terminplanung Eberhard

Nächste Reparatur beginnen

Tägliche Reparaturplan erstellen

Reparatur einplanen



Reparatur abfragen

Reparatur protokollieren

Status der Reparatur abfragen

Fahrrad zur Reparatur abgeben

Repariertes Fahrrad abholen

Reparatur durchführen

Kosten

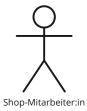
berechnen

Reparatur Schaltung kaputt

Fahrrad-Defekt aufnehmen

Voraussichtliche

Kunde über neues das Ende der Schaltwerk Reparatur gekauft informieren 100€



altes Schaltwerk ausgebaut 10 Minuten, 10€

neues Schaltwerk eingebaut 10 Minuten, 10€

Bremsklötze 25€

Bremsklötze einbauen 10 Minuten 10€

Kunde informiert 0€

Reparatur bezahlen

Bezahlung

Geldbetrag

Materialbeschaffung

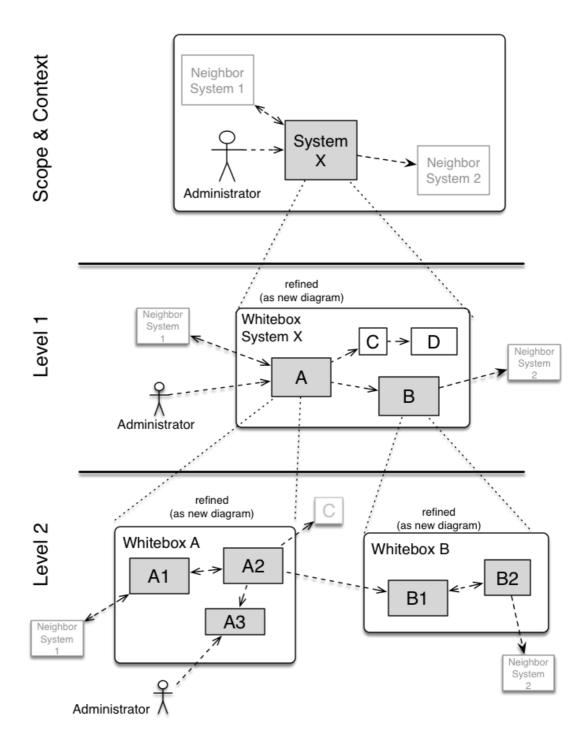
Ersatzteile bestellen

Werkzeuge bestellen

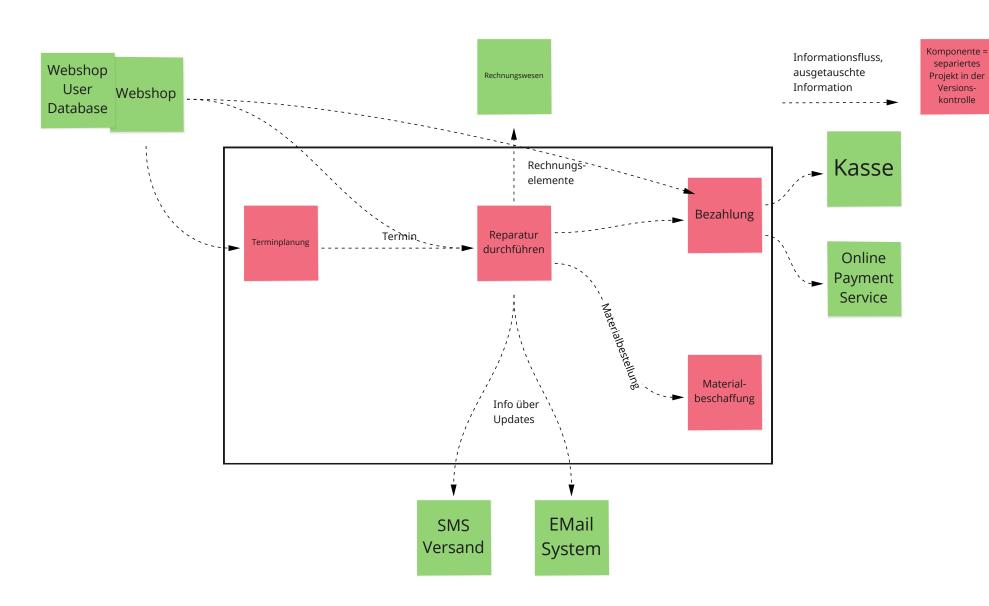
Bestellung

bei einem

Großhändler



https://docs.arc42.org/section-5/



Alternative:
Komponente =
separiertes
Verzeichnis im
Source Code

externes System