

Projektbescrieb

Checkliste der erwarteten Resultate (Product Backlog)

Der Produktbesitzer hat seine Vorstellungen in einer Checkliste definiert. Als Entwickler übernehmen Sie die Verantwortung für das zu erstellende Produkt und geben dem Produktbesitzer laufend Rückmeldung über den Fortschritt der Realisierung.

Anforderung

- ☐ Datenmodell als ERM und SQL bereitgestellt
- ☐ 10 gültige Datensätze in der Tabelle *citation* vorhanden
- ☐ Zitate und Sprichwörtern vom selben Autor können nur einmal eingetragen werden
- ☐ Datenbank Benutzer mit Datenrechte eingerichtet
- ☐ PHP Script liefert einen zufälliger JSON codierten Datensatz
- ☐ JQuery JSON Script liefert einen zufälliger Datensatz auf der Einstiegsseite
- ☐ Schriftgrösse des Autor ist 15% kleiner als die Schriftgrösse des Zitats
- ☐ Statistik über die Anzahl der Ansichten (Hits) eines Zitats

Datenmodell für Zitate und Sprichwörtern

Ein Schema, um die benötigten Informationen zu speichern, wurde mit dem Auftraggeber entworfen.

Die Zitate werden in einer Datenbank Tabelle (nicht normalisiert) mit Attributen abgelegt. Folgend die SQL Syntax zur Definition:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'citation' (  
  'ID' INT NOT NULL AUTO_INCREMENT ,  
  'quote' VARCHAR(255) NOT NULL ,  
  'author' VARCHAR(255) NOT NULL ,  
  'updated' DATETIME NULL ,  
  'created' DATETIME NULL ,  
  PRIMARY KEY ( 'ID' ) )  
ENGINE = InnoDB  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8  
COLLATE = utf8_general_ci;
```

Dokumentation

- Projektdokumentation im Entwicklerportfolio führen (laufend)
- Sprints im Entwicklerportfolio festhalten (Screenshot vom Sprint Backlog und Sprint Retrospektive schreiben)