

Protokoll 18.12.18

Technologien

1. JPA für Datenbanksachen, jedoch schlägt Yannik statt Hibernate Eclipse Link vor. Grund: mehr praktische Erfahrungen damit.
2. SLF4J ein Logging Framework das von Yannik vorgeschlagen wurde. Die Loglevels sollen in diesem Framework eine besser lesbare Namen haben. Als Alternative wurde Apache Commons Log genannt. Sollte eher verwendet werden falls wir sehr auf Apache Frameworks setzen. Logback ist von SLF4J eine konkrete Implementierung.
3. Es gibt keine Vorschläge. Muss wohl als Aufgabe verteilt werden, solche Technologien und Frameworks zu finden.

Wichtige API Methoden

DAO

1. Wird in die Klassen geschrieben, siehe github repo.
2. Datenspeicherung ins Verzeichnis wird von Service gemacht, nicht von DAO.
3. SaveAll keine gute Idee, da es bedeuten würde alle Bilder in einer einzigen Transaktion zu speichern.
4. DAO Dingsbums für URL Sachen namens URLResolutionDAO.

Service

1. Attribute hinzufügen entspricht Tags hinzufügen
2. Momentan allgemeine Funktionen: Bilder ins Datenverzeichnis zu sichern.

Datenbanksachen

1. Alessio fragt wie Dateien gespeichert werden, wir haben uns darauf geeinigt die Dateien in ein eigenes Dataverzeichnis zu KOPIEREN und dann die Links dazu in der Datenbank gespeichert werden.
2. Wir sollen die Möglichkeit haben eine eigene Datenbank zu erstellen, aber die Option geben, eine eigene DB zu nutzen.

Entscheidungen

1. SLF4J wird genutzt
2. JPA wird genutzt
3. Es wurden Klassen verschiedener Schichten angelegt