

World Wide WEKA

Requirement Document

Christian Heckmann Christian Stricker David Klopp
Markus Vieth

01. Januar 1111

Inhaltsverzeichnis

User Requirement Beispiel 2

Statement

Resultierende Fragen

Upload Prozess

Statement

Datenupload

"Nutzer sollen die benötigten Datensätze, Modelle, sowie Algorithmen von einem lokalen PC auf den Server hochladen können."



Resultierende Fragen

- ▶ Welche Formate werden unterstützt?

Resultierende Fragen

- ▶ Welche Formate werden unterstützt?
- ▶ Müssen die Daten überprüft werden?

Resultierende Fragen

- ▶ Welche Formate werden unterstützt?
- ▶ Müssen die Daten überprüft werden?
- ▶ Was geschieht bei zu vielen gleichzeitigen Uploads?

Resultierende Fragen

- ▶ Welche Formate werden unterstützt?
- ▶ Müssen die Daten überprüft werden?
- ▶ Was geschieht bei zu vielen gleichzeitigen Uploads?
- ▶ Was geschieht mit den Daten nach dem Upload ?

Resultierende Fragen

- ▶ Welche Formate werden unterstützt?
- ▶ Müssen die Daten überprüft werden?
- ▶ Was geschieht bei zu vielen gleichzeitigen Uploads?
- ▶ Was geschieht mit den Daten nach dem Upload ?
 - ▶ Wer hat Zugriff auf die Daten?

Resultierende Fragen

- ▶ Welche Formate werden unterstützt?
- ▶ Müssen die Daten überprüft werden?
- ▶ Was geschieht bei zu vielen gleichzeitigen Uploads?
- ▶ Was geschieht mit den Daten nach dem Upload ?
 - ▶ Wer hat Zugriff auf die Daten?
 - ▶ Wie lange bleiben die Daten erhalten?

Resultierende Fragen

- ▶ Welche Formate werden unterstützt?
- ▶ Müssen die Daten überprüft werden?
- ▶ Was geschieht bei zu vielen gleichzeitigen Uploads?
- ▶ Was geschieht mit den Daten nach dem Upload ?
 - ▶ Wer hat Zugriff auf die Daten?
 - ▶ Wie lange bleiben die Daten erhalten?
 - ▶ Was gilt für den Gast Nutzer?



Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Nach dem Upload:

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Nach dem Upload:
 - ▶ Korrektheit der Daten (FR011)

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Nach dem Upload:
 - ▶ Korrektheit der Daten (FR011)
 - ▶ Algorithmus hochgeladen ? (NFR020)

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Nach dem Upload:
 - ▶ Korrektheit der Daten (FR011)
 - ▶ Algorithmus hochgeladen ? (NFR020)
 - ▶ Verstoßen gegen bestehendes Recht (NFR031)

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Nach dem Upload:
 - ▶ Korrektheit der Daten (FR011)
 - ▶ Algorithmus hochgeladen ? (NFR020)
 - ▶ Verstoßen gegen bestehendes Recht (NFR031)
- ▶ Speicherung der Daten:

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Nach dem Upload:
 - ▶ Korrektheit der Daten (FR011)
 - ▶ Algorithmus hochgeladen ? (NFR020)
 - ▶ Verstoßen gegen bestehendes Recht (NFR031)
- ▶ Speicherung der Daten:
 - ▶ In RDF Datenbank speichern (NFR027)

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Nach dem Upload:
 - ▶ Korrektheit der Daten (FR011)
 - ▶ Algorithmus hochgeladen ? (NFR020)
 - ▶ Verstoßen gegen bestehendes Recht (NFR031)
- ▶ Speicherung der Daten:
 - ▶ In RDF Datenbank speichern (NFR027)
 - ▶ Verfügbarkeit über REST-Protokoll (FR001, FR009)

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Nach dem Upload:
 - ▶ Korrektheit der Daten (FR011)
 - ▶ Algorithmus hochgeladen ? (NFR020)
 - ▶ Verstoßen gegen bestehendes Recht (NFR031)
- ▶ Speicherung der Daten:
 - ▶ In RDF Datenbank speichern (NFR027)
 - ▶ Verfügbarkeit über REST-Protokoll (FR001, FR009)
 - ▶ Dateiverwaltung (FR015)

Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
 - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
 - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
 - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Nach dem Upload:
 - ▶ Korrektheit der Daten (FR011)
 - ▶ Algorithmus hochgeladen ? (NFR020)
 - ▶ Verstoßen gegen bestehendes Recht (NFR031)
- ▶ Speicherung der Daten:
 - ▶ In RDF Datenbank speichern (NFR027)
 - ▶ Verfügbarkeit über REST-Protokoll (FR001, FR009)
 - ▶ Dateiverwaltung (FR015)
 - ▶ Download (FR027, 028)