

# 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)
- ▶ Direkt nach dem Upload:

# Upload Prozess

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



# Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
  - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
  - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
  - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Direkt nach dem Upload:
  - ▶ Richtigkeit der Daten (FR011)
  - ▶ Algorithmus geuploaded ? (NFR020)

# Upload Prozess

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

# Upload Prozess

- ▶ Vor dem Upload:
  - ▶ Sichere Verbindung zwischen Client und Server (NFR021)
  - ▶ Dateiformat prüfen (FR008)
  - ▶ Dateigröße prüfen (NFR011)
- ▶ Direkt nach dem Upload:
  - ▶ Richtigkeit der Daten (FR011)
  - ▶ Algorithmus geuploaded ? (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)
- ▶ Direkt nach dem Upload:
  - ▶ Richtigkeit der Daten (FR011)
  - ▶ Algorithmus geuploaded ? (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)
- ▶ Direkt nach dem Upload:
  - ▶ Richtigkeit der Daten (FR011)
  - ▶ Algorithmus geuploaded ? (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)
- ▶ Direkt nach dem Upload:
  - ▶ Richtigkeit der Daten (FR011)
  - ▶ Algorithmus geuploaded ? (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)
- ▶ Direkt nach dem Upload:
  - ▶ Richtigkeit der Daten (FR011)
  - ▶ Algorithmus geuploaded ? (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)