Simple Project Manager – WriteUp

**Global errors**

Wenn eine invalide Anfrage gestellt wird, antwortet der Server mit „global.invalid“ und dem Response code 400 (Bad Request)

**User-Verification(“api/” [No corresponding api-method jet])**

Invalid password: user.create.invalid.password

Invalid Email: user.create.invalid.email

Invalid Firstname: user.create.invalid.firstname

Invalid Lastname: user.create.invalid.lastname

Invalid Nickname: user.create.invalid.nickname

Creation failed: user.create.failed

Already used Email: user.create.used.email

Already used Nickname: user.create.used.nickname

Password:

Mindestlänge: 8

Mindestens ein Sonderzeichen (Kein Whitespace)

Final-Regex: ^(?=.\*?[^\w].\*?).{8,}$

E-Mail:

Validierungsregex:

^[\_A-Za-z0-9-\+]+(\.[\_A-Za-z0-9-]+)\*@[A-Za-z0-9-]+(\.[A-Za-z0-9]+)\*(\.[A-Za-z]{2,})$

Vorname:

Mindestlänge: 2

Maximallänge: 20

Nachname:

Mindestlänge: 2

Maximallänge: 20

Nickname:

Mindestlänge: 4

Maximallänge: 20

**Login(„api/login” [Post])**

Failed to login: “user.login.failed”

Expects:

{

„email“:“[m.muster@fm.de](mailto:m.muster@fm.de)“,

„password“:“maxmuster21“

}

Returns:

{

„nickname“:“Karl-mags“,

„firstname“:“Max“,

„lastname“:“Musterman“,

„csrftoken“:“37f/F46f4@+“,

„sessiontoken“:“efuef7h37“

}

**Error Handling**

Wenn irgendwas serverseitig schief läuft, wird der folgende json zurückgegeben.

{

„error“:“error-code“

}

Der „error-code“ ist immer der welcher von der jeweiligen Sektion erwartet werden kann.

**Exporting the Project**

Mit der CLI den Befehl „mvnw -Dmaven.test.skip package“ ausführen. Damit wird die jar in den Ordner „target/“ exportiert und alle tests von maven übersprungen. Die Tests funktionierten leider nicht richtig.

Wenn der Befehl nicht funktioniert, bitte die maven CLI installieren und es mit dem Befehl „mvn“ anstelle von „mvnw“ versuchen.