

Philipps-Universität Marburg
Informatik Praktikum im Grundstudium
Prof. Dr. B. Seeger
16.05.2005

Konzeption: Kommentare
Sami Madani, Marc Koch

Methode 24: Kommentar schreiben

MU an AL: `createComment (String user, String userName, String text, String dataSetKey);`

AL erstellt: `Comment c = new Comment;
date (java.util.?)`

AL füllt: `c.add (user, userName, date, text);`

AL an DB: `addComment (dataSetKey, c);`

Probleme:

- Benutzer hat bereits einen Kommentar zu Datensatz geschrieben
- Datensatz existiert nicht

Mögliche Lösungen:

- Nachfrage, ob alter Kommentar überschrieben werden soll
- Exception

Methode 25: Kommentare anzeigen

MU an AL: `Comment showComments (String dataSetKey);`

AL erstellt: `Comment [] c = new Comment[];`

AL an DB: `getComments (dataSetKey);`

DB an AL: `user, userName, date, text;`

AL füllt: `c[i].add (user, userName, date, text);`

AL an MU: `c[];`

Probleme:

- Kommentar existiert nicht

Mögliche Lösungen:

- Exception

Methode 26: Kommentar ändern

MU an AL: `editComment (String user, String userName, String text, String dataSetKey);`

AL ruft auf: `al.createComment (String user, String userName, String text, String dataSetKey);`

AL fängt Exception von Methode 24 entsprechend ab und überschreibt/fügt neuen Kommentar hinzu

Probleme:

- Kommentar existiert nicht

Mögliche Lösungen:

- Exception

Methode 27: Kommentar löschen

MU an AL: `deleteComment (String user, String userName, String dataSetKey);`

AL an DB: `deleteComment (user, userName, dataSetKey);`

Probleme:

- Kommentar nicht vorhanden
- Benutzer ist nicht Eigentümer des Kommentars (von MU zu prüfen)

Mögliche Lösungen:

- Exception