

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 (CommentBean cb1[String user, String userName, String text, String dataSetKey]);`

AL erstellt: `CommentBean cb2 = new CommentBean();`
`date (java.util.?)`

AL füllt: `cb2.setUser (cb1.getUser());`
`cb2.setUserName (cb1.getUserName());`
`cb2.setText (cb1.getText());`
`cb2.setDataSetKey (cb1.getDataSetKey());`
`cb2.setDate();`

AL an DB: `addCommentBean (cb2);`

Probleme:

- Datensatz existiert nicht

Mögliche Lösungen:

- Exception

Methode 25: Kommentare anzeigen

MU an AL: `showComments (CommentBean cb1 [String dataSetKey]);`

AL erstellt: `CommentBean cb2 = new CommentBean();`

AL an DB: `getCommentBean (cb1.getDataSetKey());`

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

AL füllt: `cb2.setUser();`
`cb2.setUserName();`
`cb2.setText();`
`cb2.setDataSetKey();`
`cb2.setDate();`

AL an MU: `cb2;`

Probleme:

- Kommentar existiert nicht

Mögliche Lösungen:

- Exception

Methode 26: Kommentar ändern

MU an AL: `editComment (CommentBean cb1 [String user, String userName, String text, String dataSetKey]);`

AL ruft auf: `al.createComment (cb1);`

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 (CommandBean cb1 [String user, String userName, String dataSetKey]);`

AL an DB: `deleteComment (cb1.getUser(), cb1.getUserName(), cb1.getDataSetKey());`

Probleme:

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

Mögliche Lösungen:

- Exception