

Arbeitsblatt 11: Error Handling "Entity Not Found"

Ziele

Die Webapplikation wird bei fehlerhafter Eingabe eines Questionnaire-Keys mit einer benutzerfreundlichen Antwort reagieren.

Ausgangslage

Sie haben das Arbeitsblatt 10 erfolgreich gelöst. Es muss jedoch mind. die Übung 4 lauffähig sein. Auf dem AD finden sie eine mögliche Lösung.

Aufgabe 1: Subview "error.html" erstellen

Implementieren sie die Subview "error.html", so dass der Benutzer eine Meldung wie in Abbildung 1 erhält. Beachten sie, dass die Fehlermeldung in das UI der Gesamtapplikation passen muss, sprich Header, Footer sind vorhanden!

Testen sie zum Beispiel mit <http://localhost:8080/flashcard-mvc/error>

Aufgabe 2: QuestionnaireController ergänzen

Führen sie ein Fehler-Handling in den Methode "findById()" und "delete()" ein, um auf einen fehlerhaften Key entsprechend reagieren zu können. Geben sie bei einem Fehler für den logischen View-Namen den String "404" zurück.

Testen sie zum Beispiel mit einem falschen Key wie

<http://localhost:8080/flashcard-mvc/questionnaires/3333>

Sie sollten die Default-"Whitelabel Error Page" Fehlermeldung vom Spring Framework erhalten.

Aufgabe 3: Subview "404.html" erstellen

Implementieren sie die Subview "404.html", so dass der Benutzer eine Meldung wie in Abbildung 2 erhält. Beachten sie, dass die Fehlermeldung in das UI der Gesamtapplikation passen muss, sprich Header, Footer sind vorhanden!

Testen sie zum Beispiel mit einem falschen Key wie

<http://localhost:8080/flashcard-mvc/questionnaires/3333>

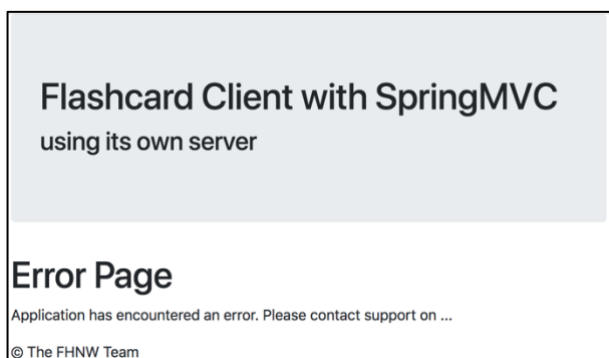


Abbildung 1: Standard Fehlermeldung

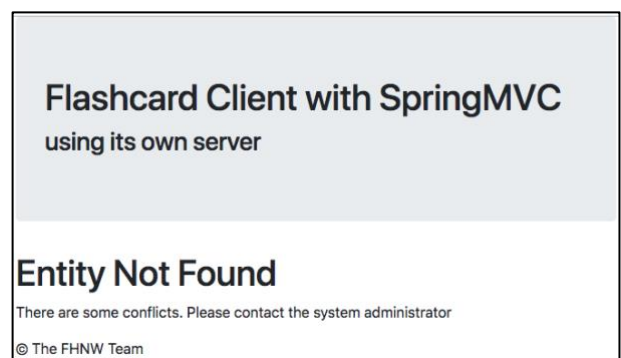


Abbildung 2: "404" Fehlermeldung