

## Tema 1 – Documentație comenzi

### Generator de chestionare

#### 1. Creare utilizator

```
java tema1 -create-user -u 'my_username' -p 'my_password'
```

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
<i>Utilizatorul există în system</i>	{ "status" : "error", "message" : "User already exists" }
<i>Parametrul -u nu este furnizat</i>	{ "status" : "error", "message" : "Please provide username" }
<i>Parametrul -p nu este furnizat</i>	{ "status" : "error", "message" : "Please provide password" }
<i>Totul a mers bine</i>	{ "status" : "ok", "message" : "User created successfully" }

#### 2. Creare întrebare

```
java tema1 -create-question -u 'my_username' -p 'my_password' -text 'Cerule este  
albastru' -type 'single' -answer-1 'Yes' -answer-1-is-correct 1 -answer-2 'No' -answer-2-  
is-correct 0 ... -answer-i 'Nothing' -answer-i-is-correct 0
```

Parametrul -type are valorile posibile „single” și „multiple”. Parametrul -answer-i poate lua valori pentru i între 1 și 5. Fiecare parametru răspuns i (-answer-i) va trebui să fie însoțit de o valoare de adevăr a celui răspuns (-answer-i-is-correct), cu valori posibile 0 și 1.

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
<i>Parametrul -u sau -p nu este furnizat</i>	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
<i>Username nu există, sau username și parolă este greșit</i>	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
<i>Întrebarea cu acest text există deja în sistem</i>	{ "status" : "error", "message" : "Question already exists" }
<i>Întrebarea nu include nici un răspuns</i>	{ "status" : "error", "message" : "No answer provided" }
<i>Întrebarea include un singur răspuns</i>	{ "status" : "error", "message" : "Only one answer provided" }
<i>Întrebarea include mai mult de 5 răspunsuri</i>	{ "status" : "error", "message" : "More than 5 answers were submitted" }
<i>Întrebarea nu are text descriptiv</i>	{ "status" : "error", "message" : "No question text provided" }
<i>Întrebare cu singur răspuns corect are mai multe răspunsuri corecte</i>	{ "status" : "error", "message" : "Single correct answer question has more than one correct answer" }

Întrebarea conține două răspunsuri identice	{ "status" : "error", "message" : "Same answer provided more than once" }
Întrebarea nu are descriere pentru răspunsul i	{ "status" : "error", "message" : "Answer i has no answer description" }
Întrebarea nu are parametrul de adevăr pentru răspunsul i	{ "status" : "error", "message" : "Answer i has no answer correct flag" }
Totul a mers bine	{ "status" : "ok", "message" : "Question added successfully" }

### 3. Întoarce identificator întrebare după nume

**java tema1** -get-question-id-by-text -u 'my\_username' -p 'my\_password' -text 'Cerule este albastru'

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
Parametrul -u sau -p nu este furnizat	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
Username nu există, sau username și parolă este greșit	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
Întrebarea cu acest text nu există în sistem	{ "status" : "error", "message" : "Question does not exist" }
Totul a mers bine	{ "status" : "ok", "message" : "question_id1" }

### 4. Întoarce toate întrebările din system

**java tema1** -get-all-questions -u 'my\_username' -p -my\_password'

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
Parametrul -u sau -p nu este furnizat	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
Username nu există, sau username și parolă este greșit	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
Totul a mers bine	{ "status" : "ok", "message" : [{ "question_id" : "question_id1", "question_name" : "Cerule este albastru" }, { "question_id" : "question_id2", "question_name" : "Temperatura se poate măsura în" } ] }

### 5. Creare chestionar

**java tema1** -create-quizz -u 'my\_username' -p 'my\_password' -name 'Chestionarul 1' -question-1 'question\_id1' -question-2 'question\_id2' ... -question-i 'question\_idi'

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
<i>Parametrul -u sau -p nu este furnizat</i>	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
<i>Username nu există, sau username și parolă este greșit</i>	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
<i>Chestionar cu acest nume există deja în sistem</i>	{ "status" : "error", "message" : "Quizz name already exists" }
<i>Întrebarea cu ID-ul IDi nu există</i>	{ "status" : "error", "message" : "Question ID for question i does not exist" }
<i>Chestionarul are mai mult de 10 întrebări</i>	{ "status" : "error", "message" : "Quizz has more than 10 questions" }
<i>Totul a mers bine</i>	{ "status" : "ok", "message" : "Quizz added succesfully" }

## 6. Întoarce identificator chestionar după nume

```
java tema1 -get-quizz-by-name -u 'my_username' -p 'my_password' -name 'Chestionarul 1'
```

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
<i>Parametrul -u sau -p nu este furnizat</i>	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
<i>Username nu există, sau username și parolă este greșit</i>	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
<i>Chestionarul cu acest nume nu există în sistem</i>	{ "status" : "error", "message" : "Quizz does not exist" }
<i>Totul a mers bine</i>	{ "status" : "ok", "message" : "quizz_id1" }

## 7. Întoarce toate chestionarele din system

```
java tema1 -get-all-quizzes -u 'my_username' -p -my_password'
```

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
<i>Parametrul -u sau -p nu este furnizat</i>	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
<i>Username nu există, sau username și parolă este greșit</i>	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
<i>Totul a mers bine</i>	{ "status" : "ok", "message" : [{ "quizz_id" : "quizz_id1", "quizz_name" : "Chestionarul 1", "is_completed" : True }, { "quizz_id" : "quizz_id2", "quizz_name" : "Chestionarul 2", "is_completed" : False }, ... ] }

## 8. Întoarce detaliile unui chestionar în funcție de identificator (fără valoarea de adevăr a răspunsurilor)

**java tema1** –get-quizz-details-by-id -u 'my\_username' -p 'my\_password' -id 'quizz\_id1'

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
Parametrul -u sau -p nu este furnizat	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
Username nu există, sau username și parolă este greșit	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
Totul a mers bine	{ "status" : "ok", "message" : [{"question-name": "Cerule este albastru", "question_index": 1, "question_type": "single", "answers": [{"answer_name": "Adevărat", "answer_id": "answer_id1"}, {"answer_name": "Fals", "answer_id": "answer_id2"}, ...] }

## 9. Încarcă răspunsuri chestionar

**java tema1** –submit-quizz -u 'my\_username' -p 'my\_password' -id 'quizz\_id1' -answer-id-1 'answerid1' -answer-id-2 'answerid2' ...

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
Parametrul -u sau -p nu este furnizat	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
Username nu există, sau username și parolă este greșit	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
Chestionarul nu există	{ "status" : "error", "message" : "Quizz does not exists" }
Răspunsul pentru întrebarea i nu are identificator de răspuns al întrebării asociate	{ "status" : "error", "message" : "Answer ID for answer i does not exist" }
Răspunsul în cazul în care utilizatorul a completat deja chestionarul	{ "status" : "error", "message" : "You already submitted this quizz" }
Răspunsul în cazul în care utilizatorul curent este cel care a creat chestionarul	{ "status" : "error", "message" : "You cannot answer your own quizz" }
Totul a mers bine	{ "status" : "ok", "message" : "i points" }

## 10. Ștergere chestionar

**java tema1** –delete-quizz-by-id -u 'my\_username' -p 'my\_password' -id 'quizz\_id1'

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
<i>Parametrul -u sau -p nu este furnizat</i>	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
<i>Username nu există, sau username și parolă este greșit</i>	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
<i>Identificatorul chestionarului nu a fost găsit</i>	{ "status" : "error", "message" : "No quizz identifier was provided" }
<i>Totul a mers bine</i>	{ "status" : "ok", "message" : "Quizz deleted successfully" }

## 11. Întoarce soluțiile mele

**java tema1** –get-my-solutions -u 'my\_username' -p 'my\_password'

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
<i>Parametrul -u sau -p nu este furnizat</i>	{ "status" : "error", "message" : "You need to be authenticated" }
<i>Username nu există, sau username și parolă este greșit</i>	{ "status" : "error", "message" : "Login failed" }
<i>Totul a mers bine</i>	{ "status" : "ok", "message" : [ { "quiz-id" : "quizz_id1", "quiz-name" : "Chestionarul 1", "score" : "33.2", "index_in_list" : 1 }, { "quiz-id" : "quizz_id2", "quiz-name" : "Chestionarul 2", "score" : "80.1", "index_in_list" : 2 }, ... ] }

## 12. Curăță date din aplicație

**java tema1** –cleanup-all

Această comandă va întoarce următoarele:

Caz	Răspuns
<i>Totul a mers bine</i>	{ "status" : "ok", "message" : "Cleanup finished successfully" }