

Äquivalenzklassen Tests

Montag, 26. Juli 2021 15:01

/categories/{categoryName}

Abfragen aller Quizze einer Kategorie (mit pagination)

Eingabe	gültig	ungültig
categoryName	A1)Existiert	A2)Existiert nicht

Testnummer	1	2
Geprüfte Ä-Klassen	A1	A2
categoryName	Natur	Unbekannt
ergebnis	Ok (201)	Not Found(404)

X abfragen aller categories, add new category, delete emptycategory

/quizzes/

Anlegen eines Quizzes

Eingabe	gültig	ungültig
categoryName	A1) existiert	A2) Existiert nicht
Title	A7) nicht leer	A8) leer
Fragen	A3)Quiz enthält mindestens eine Frage	A4)Enthält keine Frage
Antworten	A5)Alle Fragen haben mehr als eine Antwort A11)keine Texte leer	A6)Mind. Eine Frage hat weniger als 2 Antworten A12)ein Text leer
correctAnswer	A9) Mind. 1	A10)keine

Testnummer	1	2	3	4	5	6	7
Geprüfte Ä-Klassen	A1, A3, A5, A7,A9,A11	A1, A3, A5, A8,A9,A11	A2, A3, A5,A7,A9,A11	A1, A4, A7	A1, A3, A6, A7, A9, A11	A1, A3,A5,A7,A9,A12	A1, A3,A5,A7,A9,A11, A10
categoryName	Natur	Natur		Natur	Natur	Natur	Natur
title	Naturquiz		Naturquiz	Naturquiz	Naturquiz	Naturquiz	Naturquiz
Fragen	{Nr:1, Title: Was ist keine Zimmerpflanze?}	{ Nr:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{ Id:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{}	{ Id:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{ Id:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{ Id:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }
Antworten	1:[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }	1:[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true },	1:[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true },		1:[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }	1:[{ Nr: 1 Text: correctAnswer: true },	1:[{ Nr: 1 Text: Zimmerpflanze correctAnswer: false },

	<pre> }, { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }] }</pre>	<pre> { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }] }</pre>	<pre> { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }] }</pre>		<pre>] }</pre>	<pre> { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }] }</pre>	<pre> { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }] }</pre>
ergebnis	Ok (200)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)

/quizzes

Abfragen der eigenen Quizzes

Eingabe	gültig	ungültig
Nutzer	A1)hat erstellte Quizzes A2) het keine erstellten Quizzes	A3)Nicht eingellogged

Testnummer	1	2	3
Geprüfte Ä-Klassen	A1	A2	A3
Nutzer	1	2	0
ergebnis	Ok(200)	No Contend(204)	Forbidden(403)

/quizzes/{quizId}/edit

Abfragen eines Quizzes

Eingabe	gültig	ungültig
quizId	A1)Existiert	A2)Existiert nicht

Testnummer	1	2
Geprüfte Ä-Klassen	A1	A2
quizId	1	0
ergebnis	Ok(200)	Not Found(404)

Bearbeiten eines Quizzes mit Id prüfen auf

Eingabe	gültig	ungültig
Quizid	A13) existiert	A14) existiert nicht
Nutzer	A1) ist Ersteller	A2) Ist nicht Ersteller
Title	A7) nicht leer	A8) leer
Fragen	A3)Quiz enthält mindestens eine Frage	A4)Enthält keine Frage
Antworten	A5)Alle Fragen haben mehr als	A6)Mind. Eine Frage hat weniger als 2

	eine Antwort	Antworten A12)ein Text leer
	A11)keine Texte leer	
correctAnswer	A9) Mind. 1	A10)keine

Testnummer	1	2	3	4	5	6	7	8
Geprüfte Ä-Klassen	A1, A3, A5, A7,A9,A11,A13	A14	A2	A8	A4	A6	A12	A10
quizId	1	0	1	1	1	1	1	1
Nutzer	1	1	2	1	1	1	1	1
title	Naturquiz	Naturquiz	Naturquiz		Naturquiz	Naturquiz	Naturquiz	Naturquiz
Fragen	{ Nr:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{ Nr:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{ Nr:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{ Id:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{}	{ Id:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{ Id:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }	{ Id:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? }
Antworten	1:[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	1:[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	1:[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	1:[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]		1:[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }]	1:[{ Nr: 1 Text: correctAnswer: true }, { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	1:[{ Nr: 1 Text: Zimmerpflanze correctAnswer: false }, { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]
ergebnis	Ok (200)	Not Found(404)	Forbidden(403)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)

Löschen eines Quizzes mit Id

Eingabe	gültig	ungültig
quizId	A1) existiert	A2) Existiert nicht
Nutzer	A3)Ist Ersteller	A4)Ist nicht Ersteller

Testnummer	1	2	3
Geprüfte Ä-Klassen	A1,A3	A2, A4	A1, A4
quizId	1	0	1
Nutzer	1	1	2
ergebnis	Ok(200)	Not Found(404)	Forbidden(403)

/quizzes/{quizId}/edit/{questionNr}
 Abfragen einer Frage eines Quizzes (inkl. richtiger Antwort)

Eingabe	gültig	ungültig
quizId	A1)Existiert	A2)Existiert nicht
questionNr	A3)Existiert	A4)Existiert nicht

Testnummer	1	2	3
Geprüfte Ä-Klassen	A1,A3	A2	A1, A4
quizId	1	0	1
questionNr	1		5
ergebnis	Ok(200)	Not Found(404)	Not Found(404)

Bearbeiten einer Frage eines Quizzes

Eingabe	gültig	ungültig
quizId	A1) existiert	A2) Existiert nicht
QuestionNr	A3)existiert	A4)Existiert nicht
Nutzer	A5)Ist Ersteller	A6)Ist nicht Ersteller
Title	A7)Nicht leer	A8)Leer
Answers	A9)Alle Texte nicht leer A13) mind. 2	A10)Ein Text leer A14) weniger als 2
CorrectAnswer	A11) Mind. eine	A12) keine

Testnummer	1	2	3	4	5	6	7	8
Geprüfte Ä-Klassen	A1,A3,A5,A7,A9	A2	A4	A6	A8	A10	A14	A12
quizId	1	0	1	1	1	1	1	1
questionNr	1	1	5	1	1	1	1	1
Nutzer	1	1	1	2	1	1	1	1
Title	Was ist keine Sukkulente	Was ist keine Sukkulente	Was ist keine Sukkulente	Was ist keine Sukkulente?		Was ist keine Sukkulente?	Was ist keine Sukkulente?	Was ist keine Sukkulente?
Answers	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: false }, { Nr:2 Text: Pusteblume correctAnswer: false }]

ergebnis	Ok(200)	Not Found(404)	Not Found(404)	Forbidden(403)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)
----------	---------	----------------	----------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Hinzufügen einer Frage zu einem Quiz

Eingabe	gültig	ungültig
quizId	A1) existiert	A2) Existiert nicht
QuestionNr	A3) existiert	A4) Existiert nicht
Nutzer	A5) Ist Ersteller	A6) Ist nicht Ersteller
Title	A7) Nicht leer	A8) Leer
Answers	A9) Alle Texte nicht leer A13) mind. 2	A10) Ein Text leer A14) weniger als 2
CorrectAnswer	A11) Mind. eine	A12) keine

Testnummer	1	2	3	4	5	6	7	8
Geprüfte Ä-Klassen	A1,A3,A5,A7,A9, A11, A13	A2	A1, A4, A5,A7,A9, A11, A13	A6	A8	A10	A14	A12
quizId	1	0	1	1	1	1	1	1
questionNr	1	1	0	1	1	1	1	1
Nutzer	1	1	1	2	1	1	1	1
Title	Was ist keine Sukkulente?	Was ist keine Sukkulente?	Was ist keine Sukkulente?	Was ist keine Sukkulente?		Was ist keine Sukkulente?	Was ist keine Sukkulente?	Was ist keine Sukkulente?
Answers	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: correctAnswer: true }, { Nr:2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }]	[{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: false }, { Nr:2 Text: Pusteblume correctAnswer: false }]
ergebnis	Ok(200)	Not Found(404)	Not Found(404)	Forbidden(403)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)	Bad Request(400)

Löschen einer Frage

Eingabe	gültig	ungültig
quizId	A1) existiert	A2) Existiert nicht
QuestionNr	A3) existiert	A4) Existiert nicht
Nutzer	A5) Ist Ersteller	A6) Ist nicht Ersteller

Testnummer	1	2	3	4
Geprüfte Ä-Klassen	A1,A3, A5	A2, A4, A5	A1, A4, A5	A1,A3,A6

quizId	1	0	1	1
questionNr	1		5	1
UserId	1	1	1	2
ergebnis	Ok(200)	Not Found(404)	Not Found(404)	Forbidden(403)

/quizzes/{quizId}/play/{questionNr}
Abfragen einer Frage eines Quizzes

Eingabe	gültig	ungültig
quizId	A1) existiert	A2) Existiert nicht
QuestionNr	A3)existiert	A4)Existiert nicht

Testnummer	1	2	3
Geprüfte Ä-Klassen	A1,A3, A5	A2	A4
quizId	1	0	1
questionNr	1	1	5
ergebnis	Ok(200)	Not Found(404)	Not Found(404)

Frage beantworten

Eingabe	gültig	ungültig
quizId	A1) existiert	A2) Existiert nicht
QuestionNr	A3)existiert	A4)Existiert nicht
AntwortIndex	A5)richtige Antwort A7) falsche Antwort	A6) existiert nicht

Testnummer	1	2	3	4	5
Geprüfte Ä-Klassen	A1,A3, A5	(A1, A3,) A7	A4	A6	A2
quizId	1	1	1	1	2
questionNr	1	1	0	1	1
AntowrtIndex	1	2	1	5	1
ergebnis	Ok(200)	Ok(200)	Not Found(404)	Not Found(404)	Not Found(404)

DATENBANKINFOS

Category

Id	name
1	Kultur
2	Natur

Quize

Id	Title	Questions	CategoryId	UserId
1	Naturquiz	{ Nr:1 Title: Was ist keine Zimmerpflanze? Answers: [{ Nr: 1 Text: Baum correctAnswer: true }, { Nr: 2 Text: Aloe Vera correctAnswer: false }] }	1	1

User

Id	username	password
1	theErstellerIn	Passwort1
2	theSpielerIn	Passwort2