

bquizgame

Autor: Karol Skolasiński

- Grać mogą niezalogowani użytkownicy (od 1 do 4 osób/drużyn)
- Użytkownik zalogowany może grać sam i zachowywać swoje wyniki
- Do gry wybiera się 4 kategorie ze wszystkich dostępnych
- Dla każdej rozgrywki losowane są 4 pytania z każdej kategorii o różnej skali trudności (od 0 do 4), razem 16 pytań
- Po każdej odpowiedzi następuje weryfikacja i wyświetlenie poprawnej odpowiedzi
- Status aktualnie odpowiadającego gracza jest wyświetlany w pasku na górze
- Na końcu wyświetlane jest podsumowanie z rankingiem

USER (ZALOGOWANY):

- Może edytować dane swojego konta
- Może grać w trybie jednej osoby
- Może oglądać historię gier i statystyki

MODERATOR:

- Może to co USER oraz:
- Może edytować dane swojego konta
- Może dodawać / edytować pytania i kategorie
- Może oglądać statystyki kategorii

ADMIN:

- Może to co MODERATOR oraz:
- Może zarządzać użytkownikami

Model Account

- *Long* id;
- *String* username;
- *String* password;
- *String* email;
- *LocalDateTime* registrationDateTime;
- *Set<AccountRole>* accountRoles;
- *List<Quiz>* quizList;

Model *AccountRole*

- *Long* id;
- *String* roleName;

Model Quiz

- *Long* id;
- *LocalDateTime* quizStartDateTime;
- *List<Question>* questionList;

Model *Question*

- *Long* id;
- *String* category;
- *int* difficulty;
- *String* content;
- *List<Quiz>* quizList;
- *List<Answer>* answerList;

Model *Answer*

- *Long* id;
- *String* answerContent;
- *boolean* correct;
- *String* reference;
- *Question* question;
- *List<UserAnswer>* userAnswerList;

Model *UserAnswer*

- *Long* id;
- *boolean* checked = true;
- *List<Answer>* answerList;

HOME

NAV

LOGIN

LOGO/PICTURE/STATISTICS

START QUIZ

FOOTER

HOME

NAV

LOGIN

CHOOSE NUMBER OF PLAYERS

1

2

3

4

FOOTER

HOME

NAV

LOGIN

SET USERNAMES

[1]

[2]

[3]

[4]

FOOTER

HOME

NAV

LOGIN

CHOOSE CATEGORIES

1

2

3

4

5

6

FOOTER

CURRENT USERNAME | SCORE: 22 | RANK: 1 / 4

CATEGORY 1	CATEGORY 1	CATEGORY 1	CATEGORY 1
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4

HOME

NAV

LOGIN

CURRENT USERNAME | SCORE: 22 | RANK: 1

PICTURE

QUESTION

ANSWER 1

ANSWER 2

ANSWER 3

ANSWER 4

PROPER ANSWER + REFERENCES

FOOTER

HOME

NAV

LOGIN

RESULTS

1ST PLACE: USERNAME | SCORE: 22
2ND PLACE: USERNAME | SCORE: 20
3RD PLACE: USERNAME | SCORE: 18
4TH PLACE: USERNAME | SCORE: 16

RESTART

FOOTER

HOME

USER PROFILE

LOGOUT

ID: 1

USERNAME: AAA

E-MAIL: AAA@WP.PL

MODIFY | CHANGE PASSWORD

FOOTER

GAMES PLAYED: 1
PROPER ANSWERS: 90%

SELECT GAME: []
SELECT

YOUR SCORE: 22 | DATETIME:

[category:]
Question? [difficulty:]
Selected answer
Proper answer
Not selected answer
Not selected answer

[...]

SELECT CATEGORY: []
SELECT

NUMBER OF QUESTIONS IN THIS CATEGORY: 50

ADD NEW QUESTION

[category :]

Question?

Wrong answer

Proper answer

Wrong answer

Wrong answer

EDIT

EDIT

EDIT

EDIT

EDIT

EDIT

[difficulty:] EDIT

Date created: 2019-01-01 | Date edited: 2019-01-02

[...]

SELECT CATEGORY: []
SELECT

NUMBER OF QUESTIONS IN THIS CATEGORY: 50

ATTEMPS OF SOLVE: 3

COMPLETED ATTEMPS: 0

CORRECT ANNSWER: 20,00%

LIST OF ATTEMPS [?]

HOME

ADMIN MENAGE USERS

LOGOUT

SELECT USER: []
 SELECT

USER ROLES:
DELETE USER:
 [...]

FOOTER