

به نام خدا

پروژه پایگاه داده 1404

40231011

مهدیه تهامی

دفترچه راهنمای بازی

توضیحات اولیه:

1. هر بازی شامل سه سوال / دور است که باید به صورت نوبتی توسط بازیکنان پاسخ داده شود.
2. بازیکن های بن شده اجازه بازی کردن یا ادامه دادن بازی های سابق خود را ندارند.
3. سه نفر از کاربران دسترسی مدیریت سوالات و مدیریت کاربران را دارند و دیگر بازیکنان کاربر عادی هستند.

روند بازی:

1. صفحه اصلی بازی:

```
Welcome to Quiz of kings! please choose one option
1. Sign in
2. Sign up
3. Exit
```

اگر از قبل حساب کاربری وجود داشته باشد گزینه 1 را انتخاب کرده و ایمیل و رمز عبور را وارد میکنیم:

```
Welcome to Quiz of kings! please choose one option
1. Sign in
2. Sign up
3. Exit
1
Email :
mahdieh@gmail.com
Password :
asdf1234?
Welcome Mahdieh
1. Start a new match
2. Continue active matches
3. Player statics
4. Player finished matches
5. Global ranking
6. Create new question
7. Main menu
8. Exit
9. Banning users
10. Managing questions
```

در غیر این صورت گزینه دوم را انتخاب کرده، رمز عبور، ایمیل و نام کاربری را مشخص میکنیم:

```
Welcome to Quiz of kings! please choose one option
1. Sign in
2. Sign up
3. Exit
2
Username :
mahdi
Password :
asdf1234?
Email :
mahdi@gmail.com
Welcome mahdi
1. Start a new match
2. Continue active matches
3. Player statics
4. Player finished matches
5. Global ranking
6. Create new question
7. Main menu
8. Exit
```

رمز عبور باید بیش از 5 کاراکتر و شامل عدد و علائم نگارشی باشد. اگر ایمیل معتبر نباشد یا از قبل از این ایمیل استفاده شده باشد و یا رمز عبور ایمن نباشد هشدار دریافت خواهیم کرد.

2. خانه (Home page): اگر کاربر عادی باشد، 8 گزینه مشاهده میکند و اگر مدیر باشد و دسترسی های اضافه برای مدیریت سوالات یا مدیریت کاربران را داشته باشد 10 انتخاب خواهد داشت:

Welcome Mahdieh	Welcome mahdi
1. Start a new match	1. Start a new match
2. Continue active matches	2. Continue active matches
3. Player statics	3. Player statics
4. Player finished matches	4. Player finished matches
5. Global ranking	5. Global ranking
6. Create new question	6. Create new question
7. Main menu	7. Main menu
8. Exit	8. Exit
9. Banning users	
10. Managing questions	

با انتخاب گزینه اول وارد صفحه "بازی جدید" شده و دو انتخاب داریم: بازی با حریف تصادفی یا بازی با حریف انتخابی. در صورت انتخاب حریف، باید ایمیل حریف را وارد کنیم. سپس دسته بندی سوالات را انتخاب کرده و بعد از ایجاد بازی، سوال اول نمایش داده خواهد شد. باید جواب را انتخاب کرده (به صورت A یا B یا C یا D) و سپس منتظر بمانیم تا نوبت پاسخگویی سوال دوباره به ما برسد:

```

1
Choose an option:
1. Random opponent
2. Chosen opponent
3. Home page
4. Exit
2
Enter the opponent's email:
reza@gmail.com
Choose the category
1. Math
2. Sport
3. History
4. Common Knowledge
5. Cinema
6. Home page
7. Exit
1
Category: math| Question: ؟ ریاضیات A: انجمن زن برنده مدال قیلدر در ریاضیات B: امارینا ویاژوفسکا C: امیرم میرزاخانلی D: آچون هو Defficulty: Easy

Inter your option:
A
answer saved successfully
Welcome mahdi

```

```

1
Choose an option:
1. Random opponent
2. Chosen opponent
3. Home page
4. Exit
1
Choose the category
1. Math
2. Sport
3. History
4. Common knowledge
5. Cinema
6. Home page
7. Exit
2
Category: sport| Question: ؟1978 A: ناصر حجازی B: منصور رشیدی C: ابهرور سلطانلی D: اوجید قلیچ Defficulty: Hard

Inter your option:
D
answer saved successfully
Welcome mahdi
1. Start a new match
2. Continue active matches
3. Player statics

```

3. ادامه بازی های فعال: یک لیست از بازی های فعال نمایش داده خواهد شد و باید آیدی بازی مورد نظر را وارد کنیم. در صورتی که نوبت پاسخگویی ما باشد سوال بعدی نمایش داده میشود و در غیر اینصورت پیام دریافت میکنیم که باید منتظر پاسخ حریف باشیم:

```

5. Global Ranking
6. Create new question
7. Main menu
8. Exit
2
ID   Player1      Player2      Winner      Your score
-----
16   mahdi        -            -            0
17   mahdi        Reza         -            0

● Inter ID of the match that you are willing to continue:
17
● It's not your turn
Welcome mahdi
1. Start a new match

```

```

7. Main menu
8. Exit
2
ID   Player1      Player2      Winner      Your score
-----
17   mahdi        Reza         -            0

● Inter ID of the match that you are willing to continue:
17
Category: math| Question: انتخاب زن برنده مدال فیلدر در ریاضیات | A: ابرینا وباروفسکا | B: امیرم میوزاخانی | C: اجون هو | D: عاطفه مقدسی | Defficulty: Easy

Inter your option:
B
answer saved successfully
Welcome Reza
1. Start a new match

```

#### 4. مشاهده آمار بازیکن:

```

Welcome Reza
1. Start a new match
2. Continue active matches
3. Player statics
4. Player finished matches
5. Global ranking
6. Create new question
7. Main menu
8. Exit
3
Total_Matches_Count: 2, Won_Matches_Count: 2, Accuracy: 1.0, XP: 70
1. Home
2. Exit

```

#### 5. مشاهده بازی های تمام شده:

```

Welcome Reza
1. Start a new match
2. Continue active matches
3. Player statics
4. Player finished matches
5. Global ranking
6. Create new question
7. Main menu
8. Exit
4
ID      Player1      Player2      Winner      Your score
-----
11      HasanGholi     Reza         Reza         1
12      Mahdieh        Reza         Reza         1

1. Home
2. Exit

```

6. مشاهده آمار جهانی:

```

5
Top Players - Past Week
Rank | Player      | Wins
-----
1    | Mahdieh      | 3
2    | Zahra        | 1
3    | Reza         | 1

Top Players - Past Month
Rank | Player      | Wins
-----
1    | Mahdieh      | 3
2    | Bahar        | 1
3    | Zahra        | 1
4    | Reza         | 1

Top Players - All Time
Rank | Player      | Wins
-----
1    | Mahdieh      | 3
2    | Reza         | 2
3    | Bahar        | 1
4    | Ali          | 1
5    | HasanGholi   | 1
6    | Zahra        | 1
7    | Maryam       | 1
8    | Javad        | 1
9    | Hosein       | 1
10   | Goli         | 1

Welcome Reza
1. Start a new match
2. Continue active matches
3. Player statics
4. Player finished matches
5. Global ranking
6. Create new question

```

7. ایجاد سوال جدید: ابتدا دسته بندی سوال را انتخاب کرده، سپس صورت سوال و 4 گزینه آن، پاسخ صحیح سوال ( به صورت A یا B یا C یا D) و سطح سختی سوال را تعیین میکنیم. سوال های ایجاد شده به عنوان سوال های تایید نشده در پایگاه داده ذخیره میشوند و پس از تایید مدیر امکان نمایش آن ها در مسابقات فراهم میشود:

```
6
Choose the category
1. Math
2. Sport
3. History
4. Common knowledge
5. Cinema
6. Back to home page
5
Question text:
تاریخ تولید فیلم ماتریکس؟
Option A:
1999
Option B:
1998
Option C:
1997
Option D:
2000
Correct option:
A
Difficulty: 1.Easy 2.Medium 3.Hard
2
Your question is sent successfully
```

8. تایید سوال: برای مدیری که دسترسی تایید سوالات را دارد، یک گزینه اضافه برای مدیریت سوالات وجود دارد. پس از انتخاب این گزینه، مدیر تعیین میکند که میخواهد صلاحیت سوالات را تایید کند یا صلاحیت سوالات از قبل تایید شده را از حذف کند. پس از نمایش لیست سوالات، مدیر id سوالی که تمایل دارد وضعیت صلاحیت آن را تغییر دهد وارد میکند:

```

Welcome Mahdiah
1. Start a new match
2. Continue active matches
3. Player statics
4. Player finished matches
5. Global ranking
6. Create new question
7. Main menu
8. Exit
9. Banning users
10. Managing questions
10
Choose an option
1. See unapproved questions
2. See approved questions
3. Home page
1
ID: 26| Category: math| Question: 12 * 12 = 4 * ?| A: 36| B: 16| C: 24| D: 18
ID: 27| Category: math| Question: 1192 - 11 + 561 * 2| A: 2300| B: 2223| C: 2
ID: 28| Category: common knowledge| Question: واحد استاندارد اندازه گیری طول؟
ID: 29| Category: common knowledge| Question: رنی که باعث ایجاد حس لذت میشود؟
ID: 30| Category: cinema| Question: تاریخ تولید فیلم ماتریکس؟ A: 1999| B: 19
● Inter the ID of the question you want to change its approval state
29
Approval updated successfully

```

9. کنترل دسترسی کاربران: مدیری که دسترسی برای محدود کردن کاربران را داشته باشد این گزینه را مشاهده خواهد کرد. ابتدا تعیین میکند که میخواهد کاربری را محدود کند یا قرار است کاربران محدود را دوباره فعال کند. سپس لیستی از کاربران متناسب با انتخاب پیشین نمایش داده میشود. مدیر id کاربر مورد نظر را وارد میکند و محدودیت کاربر بروزرسانی میشود:

```

8. Exit
9. Banning users
10. Managing questions
9
Choose an option
1. Banned users
2. Allowed users
3. Home page
2
ID Username Email Sign in date
-----
1 Mahdiah mahdiah@gmail.com 2024-11-02
2 Bahar bahar@gmail.com 2024-11-04
3 Ali ali@gmail.com 2024-11-05
4 HasanGholi hasan@gmail.com 2025-01-11
5 Zahra zahra@gmail.com 2025-03-11
6 Asqar asqar@gmail.com 2025-03-17
7 Maryam maryam@gmail.com 2025-03-17
8 Javad javad@gmail.com 2025-03-17
9 Hosein hosein@gmail.com 2025-03-17
10 Goli goli@gmail.com 2025-03-17
11 Mina mina@gmail.com 2025-03-17
12 Reza reza@gmail.com 2023-10-18
14 mahdi mahdi@gmail.com 2025-06-16
● Inter ID of the player that you want to change their ban state
12
Ban state updated successfully

```