

# Who Wants To Be A Millionaire

Benutzeranleitung für die Web-Applikation zum Spiel

In dieser Kurzanleitung wird die Verwendung der Implementation vom «Who Wants To Be A Millionaire?» in einer Web-Applikation beschrieben.

Um die Applikation zu verwenden muss die ASP.NET Web-Applikation korrekt eingerichtet sein und in einem Browser, der JavaScript unterstützt (Chrome, Firefox, Safari o.Ä.), geöffnet werden.

Administratoren des Systems können zur Einrichtung und Verwaltung des Programms das Dokument «WhoWantsToBeAMillionaire\_SysAdminGuide» referieren, in welchem die Installation der benötigten Infrastruktur und Inbetriebnahme der Applikation beschrieben werden.

## Inhaltsverzeichnis

Benutzerkonten .....	2
Anmelden .....	2
Konto erstellen .....	2
Spiel .....	3
Spiel starten .....	3
Quizspiel .....	3
Joker .....	4
Spielschluss .....	4
Spielübersicht .....	5
Highscoreliste .....	6
Admin .....	7
Quizverwaltung .....	8
Quizfragenverwaltung .....	8
Kategorienverwaltung .....	8
Highscorelistenverwaltung .....	9

## Benutzerkonten

### Anmelden

Die gestartete Applikation zeigt auf der ersten Ansicht die Anmeldemaske. Mit Eingabe des Benutzernamens und dem Passwort kann man sich entweder als Standardbenutzer oder Administrator in die Applikation anmelden. Per Klick auf «Log in» wird der Vorgang beendet und die Weiterleitung durchgeführt. Sobald man angemeldet ist, kann man sich über «Sign out» im Menü abmelden.

The screenshot shows the login interface of a web application titled "Who wants to be a Millionaire?". The header includes a dark bar with the title and navigation links for "Home" and "Leaderboard". The main content area is white and centered, featuring the heading "Log in". Below this, there are two input fields: "Username" with the text "Dan6erb0nd" and "Password" with masked characters "\*\*\*\*\*". At the bottom of the form, there is a blue link "Register now!" and a blue button labeled "Log in".

*Anmeldemaske für «Who Wants To Be a Millionaire»*

### Konto erstellen

Um ein Standardkonto zu erstellen kann auf der Anmeldemaske die Option «Register now!» angeklickt werden. Es wird auf eine Registrierungsmaske weitergeitet wo der Benutzername und das Passwort mit Bestätigung eingegeben werden können. Mit Klick auf «Sign up» wird ein Konto eingerichtet und dann in den Quizbereich gewechselt.

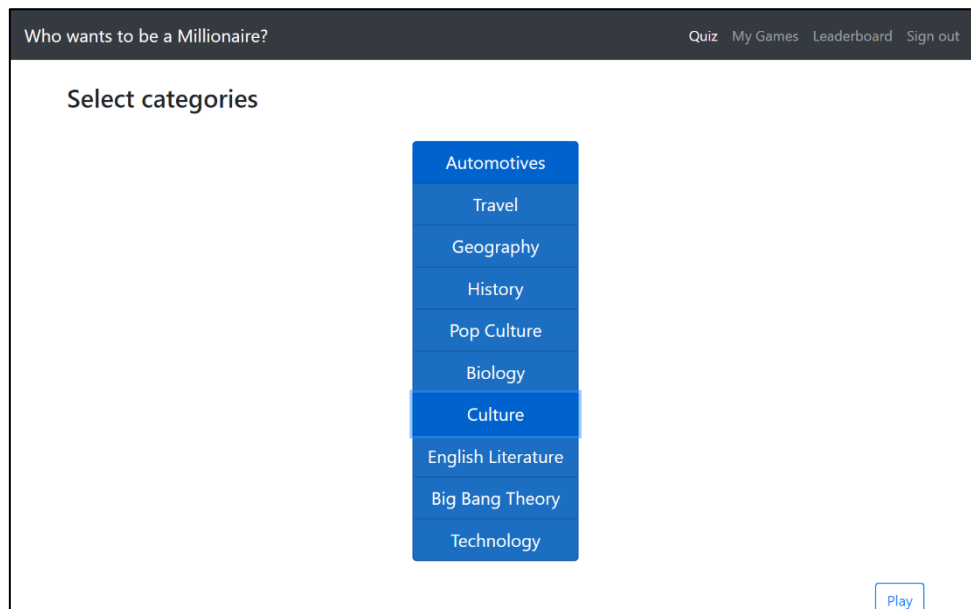
The screenshot shows the registration interface of the same web application. The header is identical to the login page. The main content area is white and centered, featuring the heading "Sign up". Below this, there are three input fields: "Username" with the text "Dan6erb0nd", "Password" with masked characters "\*\*\*\*\*", and a second "Password" field labeled "Confirm password" with the text "Confirm password". Below the confirm password field, there is a red error message: "Please re-enter your password correctly.". At the bottom right of the form, there is a blue button labeled "Sign up".

*Registrierungsmaske mit Passwortbestätigung für Standardkonten*

## Spiel

### Spiel starten

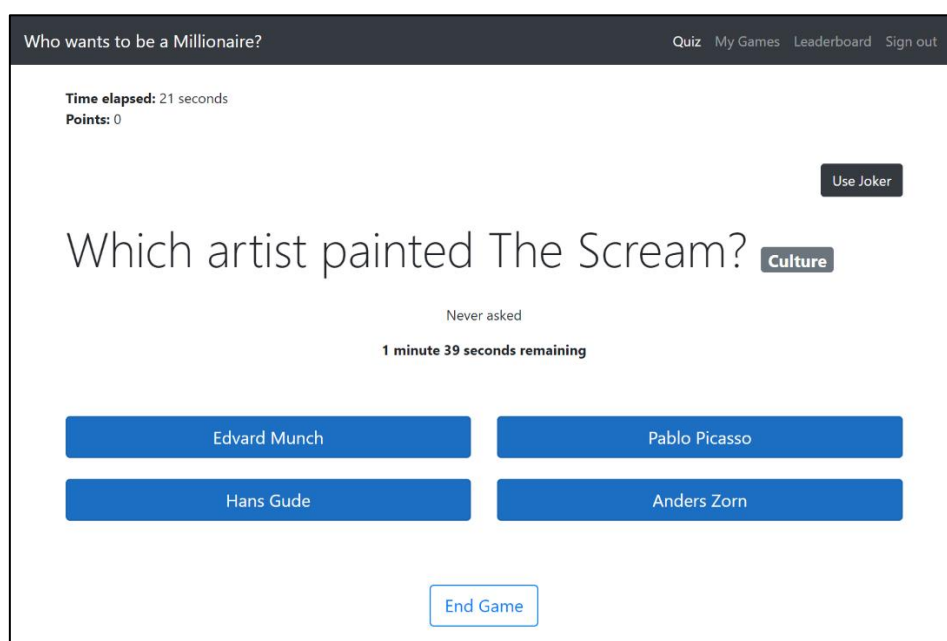
Nach einer erfolgreichen Anmeldung/Registrierung kann ein Quiz eingerichtet und gestartet werden. Zuerst müssen die Kategorien ausgewählt werden, wovon das Quiz dann fragen stellt. Per Klick auf eine Kategorie wird diese im Checkbox-Stil ausgewählt, somit können mehrere Kategorien pro Spiel gewählt werden. Mit Klick auf «Play» wird dann das Spiel gestartet.



*Kategorienauswahl im Quizbereich*

### Quizspiel

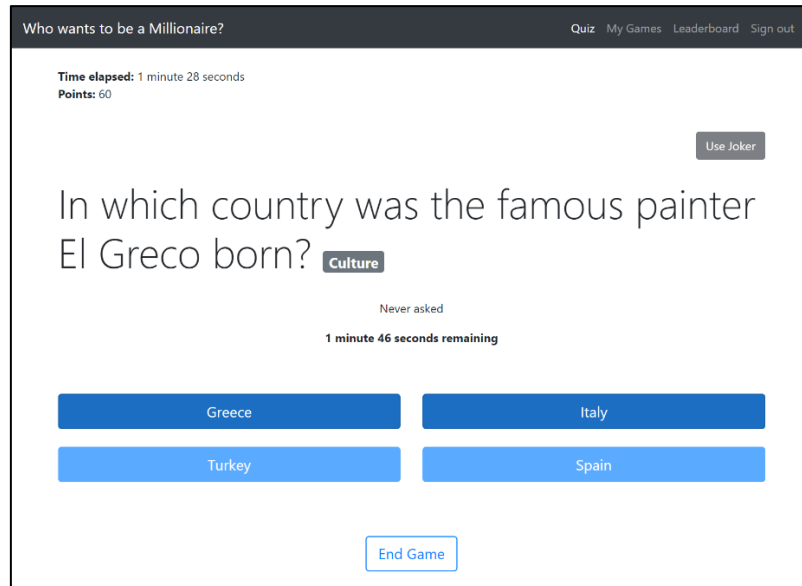
Sobald das Quiz gestartet ist werden Fragen nacheinander gestellt, die mit einer Auswahl von vier Antworten beantwortet werden können. Für die Beantwortung jeder Frage stehen zwei Minuten zur Verfügung und oben links werden die errungenen Punkte, sowie die totale Zeit, die im Spiel vergangen ist, angezeigt.



*Quizspiel mit Frage und Antworten*

## Joker

Während dem ganzen Spiel steht der 50:50 Joker 1-Mal zur Verfügung. Mit diesem werden zwei der falschen Antworten ausgeblendet. Um den Joker einzusetzen kann man auf «Use Joker» klicken, nachdem der Knopf nicht mehr angeklickt werden kann. Das Spiel fährt nach dem Einsatz des Jokers wie gewohnt fort.



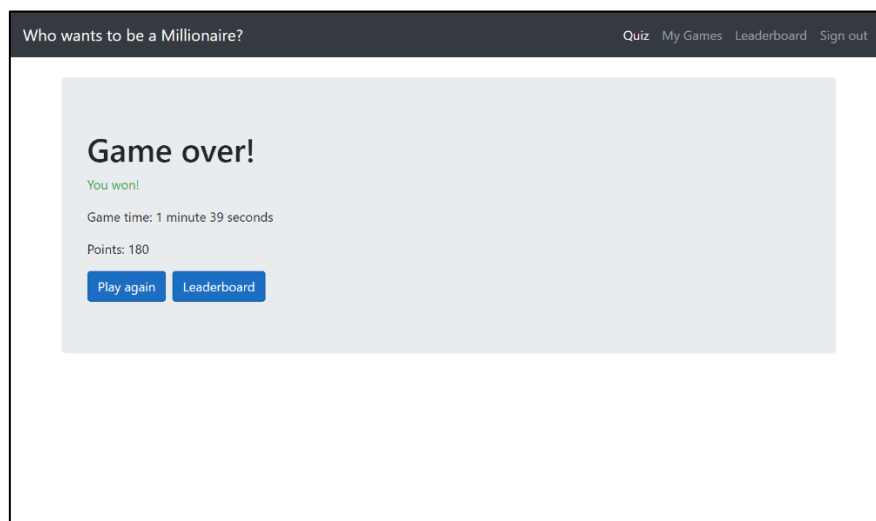
*Frage nach dem Verbrauch des Jokers*

## Spielschluss

Das Spiel kann auf drei Varianten beendet werden:

- Frage wird falsch beantwortet
- Zeit für eine Frage läuft ab
- Man beendet das Spiel mit «End Game»

Wenn man gewonnen hat, wird das fertige Spiel in der Highscoreliste gespeichert und angezeigt. Ansonsten steht im Resultat falls man die Frage falsch beantwortet hat, die richtige Antwort mit der insgesamt vergangenen Zeit sowie die Möglichkeit, auf die Highscoreliste zu wechseln oder das Spiel erneut zu spielen.



*Spielschluss nach einem gewonnenen Spiel*

## Spielübersicht

Unter dem Menüpunkt «My Games» kann eine Übersicht der gespielten Spiele eingesehen werden.

Who wants to be a Millionaire?

Quiz My Games Leaderboard Sign out

[Game played at 21.3.2020, 21:10:50](#)

**Categories:** Automotives

**Game time:** 2 minutes 5 seconds

**Points:** 0

**Rank:** Game hidden from leaderboard.

What is both a French wine region and a luxury American automobile?

Took too long to answer.

**Answered:** Cadillac

[Game played at 22.3.2020, 06:33:42](#)

[Game played at 22.3.2020, 06:52:40](#)

[Game played at 22.3.2020, 20:38:19](#)

[Game played at 23.3.2020, 07:10:11](#)

*Übersicht der gespielten Spiele*

# Highscoreliste

Who wants to be a Millionaire?						
				<a href="#">Quiz</a>	<a href="#">My Games</a>	<a href="#">Leaderboard</a>
Leaderboard						
#	Username	Points	Weighted Points	Game Time	Categories	Time of Game
↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓		
1	Corneliusb7	210	26	8 seconds	Big Bang Theory	20.3.2020, 13:31:01
2	Dan6erbond	870	21	41 seconds	Automotives, Geography, Pop Culture, Big Bang Theory, Technology	20.3.2020, 13:23:53
3	Dan6erbond	900	18	50 seconds	Automotives, Travel, Geography, Pop Culture, Big Bang Theory, Technology	22.3.2020, 07:48:56
4	Corneliusb79	210	16	13 seconds	Big Bang Theory	20.3.2020, 13:18:56
5	Tr0llsR0yce	510	3	2 minutes 41 seconds	Automotives, Geography, Big Bang Theory	21.3.2020, 10:52:57
6	XelaaleX1234	270	1	2 minutes 19 seconds	Biology, Technology	23.3.2020, 10:55:07
7	TestUser	180	1	1 minute 37 seconds	Automotives, Culture	25.3.2020, 14:18:36

*Highscoreliste der gewonnenen Spiele*

## Admin

Über die gleiche Anzeige, wie dem Benutzerlogin, können die Daten eines Administratorenkontos angegeben werden, wonach man auf die Quizverwaltungsseite weitergeleitet wird. Über den Schalterpunkt «Admin» im Menü kommt man von anderen Seiten auf diese Seite, vorausgesetzt man ist als Administrator angemeldet.

## Quizverwaltung

Im Haupt-Adminbereich wird eine Übersicht aller Fragen in einer Kategorie angezeigt. Mit einem Dropdown wird zwischen Kategorien gewechselt.

## Quizfragenverwaltung

Per Klick auf den Titel der Frage wird ein Bereich geöffnet, worin alle Antworten angezeigt werden, mit einem Radio-Button womit man die richtige Frage wählen kann. Wenn man auf «Add Question» klickt, wird ein Platzhalter generiert, in dem man neue Fragen mit Antworten einfügen kann.

The screenshot shows the 'Who wants to be a Millionaire?' admin interface. At the top, there's a navigation bar with 'Quiz', 'My Games', 'Leaderboard', 'Admin', and 'Sign out'. Below this, a dropdown menu shows 'Automotives' with a plus icon and a trash icon. The main content area displays a list of questions. The first question is 'Who invented Ferrari?'. Below it, there's a form to edit the question. The 'Question' field contains 'Who invented Ferrari?'. Below that, there's a table for 'Answers'.

#	Answer	Correct
1	Enzo Ferrari	<input checked="" type="radio"/>
2	Marco Ferrari	<input type="radio"/>
3	Ferrari Murcielago	<input type="radio"/>
4	Ferruccio Ferrari	<input type="radio"/>

Below the table, there's a 'Save' button. At the bottom of the main content area, there's a '+ Add Question' button. Below the main content area, there's a list of questions with a trash icon next to each:

- What is both a French wine region and a luxury American automobile?
- Which Japanese car brand existed from 1932 until 1983?
- Which Italian family is in charge of FIAT?

*Quizfragenverwaltung mit Kategorien- und Frageübersicht*

## Kategorienverwaltung

Neue Kategorien können mit einem Klick auf das Plus-Zeichen erstellt werden. Es wird eine Schaltfläche angezeigt, in dem der Name der neuen Kategorie eingegeben wird und man dann auf «Add» drücken kann. Die ausgewählte Kategorie kann mit dem Mülleimer-Knopf gelöscht werden.

The screenshot shows a modal form titled 'Add category'. It has a 'Category name' label and a text input field containing 'Category name'. Below the input field, there's an 'Add' button.

*Schaltfläche zum Hinzufügen einer neuen Kategorie*



## Highscorelistenverwaltung

Als Administrator kann man Einträge aus der Highscoreliste entfernen. Ist man als Administrator angemeldet, so wird neben jedem Eintrag ein Knopf «Delete» angezeigt. Beim Klicken wird dieser Eintrag entfernt und auch nicht für normale Benutzer angezeigt.

Who wants to be a Millionaire?							
				Quiz	My Games	Leaderboard	Admin Sign out
Leaderboard							
#	Username	Points	Weighted Points	Game Time	Categories	Time of Game	Delete
↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓			
1		210	26	8 seconds	Big Bang Theory	20.3.2020, 13:31:01	Delete
2		870	21	41 seconds	Automotives, Geography, Pop Culture, Big Bang Theory, Technology	20.3.2020, 13:23:53	Delete
3		900	18	50 seconds	Automotives, Travel, Geography, Pop Culture, Big Bang Theory, Technology	22.3.2020, 07:48:56	Delete
4		210	16	13 seconds	Big Bang Theory	20.3.2020, 13:18:56	Delete
5		510	3	2 minutes 41 seconds	Automotives, Geography, Big Bang Theory	21.3.2020, 10:52:57	Delete
6		270	1	2 minutes 19 seconds	Biology, Technology	23.3.2020, 10:55:07	Delete
7		180	1	1 minute 37 seconds	Automotives, Culture	25.3.2020, 14:18:36	Delete