

# Benutzerhandbuch für das Jeopardy Quiz

Gruppe 3 des Capstone Projekts 2022/23

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	II
Abbildungsverzeichnis.....	III
1. Einführung.....	- 1 -
2. Einrichtung .....	- 1 -
2.1 Hardware .....	- 1 -
2.1.1 Internetfähiges Endgerät.....	- 1 -
2.1.2 Verbindung mit großem Bildschirm .....	- 2 -
2.2 Software .....	- 2 -
3. Registrierung .....	- 3 -
4. Nutzung der Quiz Website .....	- 4 -
4.1 Kategorien erstellen .....	- 4 -
4.2 Fragen erstellen.....	- 4 -
4.3 Quiz erstellen.....	- 4 -
4.4 Team erstellen.....	- 5 -
4.5 Member erstellen.....	- 5 -
4.6 Quiz spielen .....	- 5 -
4.7 Bearbeiten .....	- 6 -

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Verbindungskabel .....	- 1 -
Abbildung 2: Laptop als internetfähiges Endgerät.....	- 1 -
Abbildung 3: Bildschirm.....	- 2 -
Abbildung 4 Home Ansicht der Website .....	- 2 -
Abbildung 5: Registrierungs-Maske .....	- 3 -
Abbildung 6: Übersicht.....	- 3 -

## 1. Einführung

Wir freuen uns, dass sie mit Hilfe unseres Jeopardy Quiz Ihren Team-Event zu einem unvergesslichen Erlebnis machen wollen.

Um die Anwendung zur Quiz Erstellung und zum Spielen des Quiz anwenden zu können, muss der User über ein Internetfähiges Endgerät verfügen. Des Weiteren wird eine stabile Internetverbindung benötigt um die Webanwendung aufrufen zu können. Wir empfehlen ein Übertragungskabel und einen großen Bildschirm um das Quiz für alle sichtbar spielen zu können.

Auflistung:

- Internetfähiges Endgerät
- Stabile Internetverbindung
- Übertragungskabel (auf Ihr Gerät abgestimmt)
- Großer Bildschirm

## 2. Einrichtung

### 2.1 Hardware

Die benötigte Hardware besteht aus einem internetfähigen Endgerät und wahlweise noch ein Verbindungsgerät auf ihr Endgerät angepasst und einen größeren Bildschirm.

#### 2.1.1 Internetfähiges Endgerät

Starten sie ihr internetfähiges Endgerät, indem Sie die Power Taste drücken. Sollte ihr Endgerät noch nicht eingerichtet sein folgen Sie bitte den Anweisungen zur Einrichtung. Anschließend verbinden Sie ihr Endgerät mit dem W-Lan oder einem Hotspot indem Sie die Einstellungen ihres Endgeräts nutzen.



Abbildung 2: Laptop als internetfähiges Endgerät



Abbildung 1: Verbindungskabel

### 2.1.2 Verbindung mit großem Bildschirm

Sollten Sie sich dafür entscheiden ihr Bild auf einen großen Bildschirm zu spiegeln, verbinden Sie bitte Ihren Bildschirm mit Ihrem Endgerät und dem Strom. Danach nutzen sie ein für Ihr Endgerät abgestimmtes Verbindungskabel, um den Bildschirm mit dem Endgerät zu verbinden. Anschließend können Sie nun beide Geräte einschalten. Sollte die Verbindung nicht automatisch hergestellt werden befolgen Sie bitte die Anweisungen der Anleitung ihres Endgeräts um beides miteinander zu verbinden.



Abbildung 3: Bildschirm

## 2.2 Software

Nachdem sie nun die Hardware eingerichtet haben, befolgen Sie die folgenden Schritte, um sich einen Account einzurichten und ein Quiz zu erstellen.

Öffnen Sie nun auf Ihrem Endgerät bitte Ihren bevorzugten Internetbrowser. Anschließend gelangen sie über den folgenden Link auf die Website. Alternativ können Sie die Website auch aufrufen in dem Sie die angegebene URL in die Adresszeile ihres Browsers eingeben und Enter drücken.

[Quiz App \(quizai.vercel.app\)](https://quizai.vercel.app)

Die Website wird nun geladen. Sobald die Website geladen ist sollten Sie folgendes sehen:

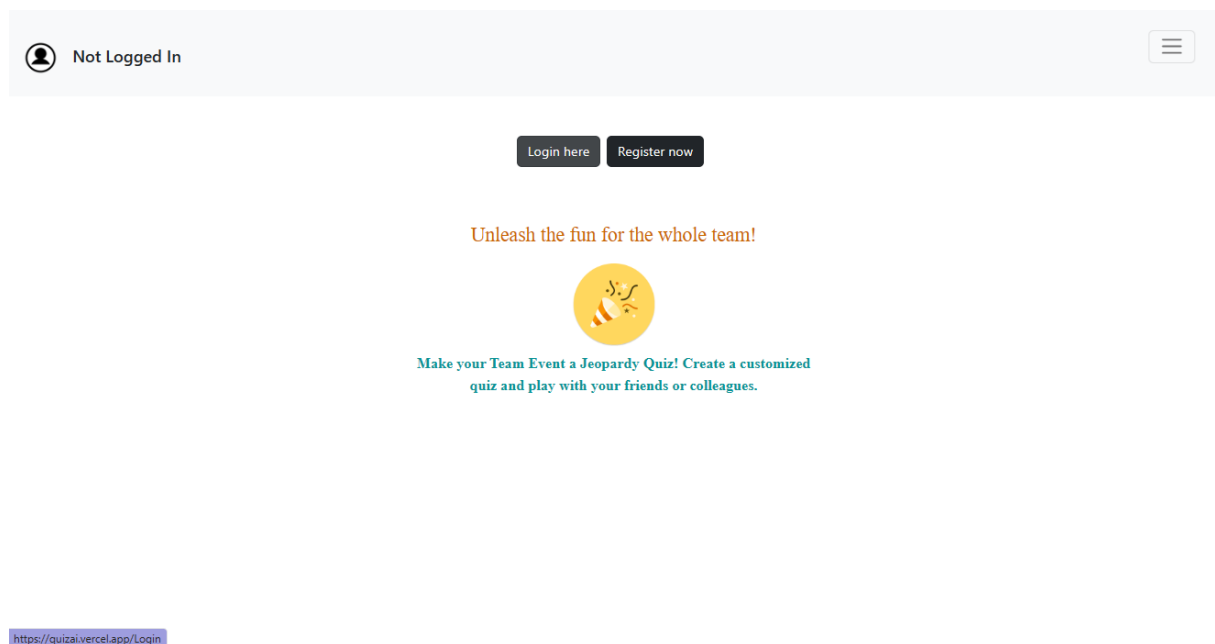


Abbildung 4: Home Ansicht der Website

### 3. Registrierung

Als erstes müssen Sie sich registrieren, um auf den vollen Funktionsumfang zuzugreifen. Dafür klicken sie rechts in der Navigationsleiste auf „Registration“ oder auf den Button mit der Aufschrift „Register now“. Danach gelangen Sie zu einem Eingabe Formular in das Sie Ihre E-Mail-Adresse, einen

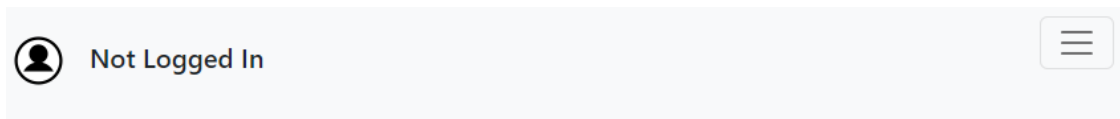
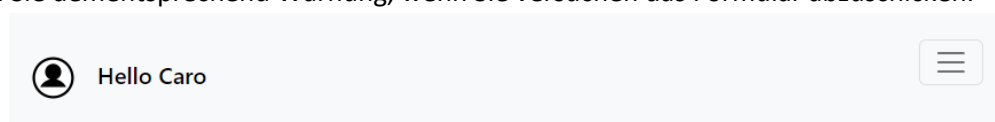
A white rectangular box with a thin gray border. At the top, the text 'Create a new Account' is centered in a bold, dark blue font. Below this, there are four input fields stacked vertically, each with a light gray border and placeholder text: 'Username', 'E-Mail', 'Password', and 'Confirm Password'. At the bottom left of the box is a gray button with the text 'Submit'. To its right is a blue hyperlink with the text 'Login here'.

Abbildung 5: Registrierungs-Maske

Nutzernamen und ein gültiges Passwort eingeben müssen.

Das Passwort muss mindestens acht Zeichen haben, dabei darf es nicht der Nutzernamen sein und auch kein Standard-Passwort, wie „123456“ oder „abcde“. Falls der Nutzernamen schon vergeben ist erhalten Sie dementsprechend Warnung, wenn Sie versuchen das Formular abzuschicken.



#### My Library

A white rectangular box with a thin gray border. It contains two sections. The first section is titled 'Quizzes' in bold, with a 'Create quiz' button in an orange box to its right. Below the title, it says 'There are no quizzes yet.' and 'Create a new quiz and start adding questions!'. The second section is titled 'Questions' in bold, with a 'Create question' button in an orange box to its right. Below the title, it says 'There are no questions yet.' and 'Create a new question or quiz to get started!'.

Abbildung 6: Übersicht

Haben sie einen Account erstellt und wurden zur Login Seite weitergeleitet, dann hat die Registrierung geklappt und Sie können sich nun mit Ihrem Nutzernamen und Passwort anmelden.

Nach dem ersten Login sollten Sie eine leere Übersichtsseite sehen, wie in Abbildung 6.

## 4. Nutzung der Quiz Website

Auf der Quiz Website haben sie als eingeloggtter Nutzer die Möglichkeit ein oder mehrere Quizze zu erstellen und diese danach zu spielen. Über die Navigationsleiste können Sie die einzelnen Elemente eines Quiz erstellen. Alternativ können Sie diese auch während der Erstellung eines Quiz parallel anlegen.

### 4.1 Kategorien erstellen

Um eine Kategorie zu erstellen, befolgen Sie bitte folgende Schritte:

1. Klicken Sie rechts in der Navigationsleiste auf „Create Category“
2. Geben Sie der Kategorie einen beliebigen Namen
3. Durch Betätigen des „create“ Buttons wird die Kategorie gespeichert

### 4.2 Fragen erstellen

Um eine Frage zu erstellen können sie von der Übersichtsseite aus durch Betätigung des „Create Question“ Buttons zur Fragen-Erstellen-Seite gelangen. Sobald Sie auf der Seite sind befolgen sie bitte die folgenden Schritte.

1. Zuerst wählen sie einen Fragentypen aus. Dabei haben Sie die Auswahl zwischen einfachen Fragen (Single-Choice), Mehrfach-Auswahl (Multiple-Choice) und Schätzfragen (Estimate Question)
2. Anschließend tragen Sie in das Feld „Question Text“ Ihre gewünschte Frage ein
3. Ihre Antwort oder Antwortmöglichkeiten tragen Sie in die Antwortfelder ein. Bei einer Multiple Choice Frage muss die erste Antwort (Choice 1) eine richtige Antwort sein. Sie können weitere Antworten durch einen Klick auf das Kästchen „Answer is correct“ als richtig festlegen.
4. Sollten Sie Bilder hinzufügen wollen betätigen Sie den Button „Add Images“ und nun können Sie durch klicken auf die Schaltfläche „Datei Auswählen“ ein gewünschtes Bild einfügen.
5. Sollten Sie ein Video einfügen wollen können sie den Button „Add Videos betätigen und nun einen YouTube Link in das Feld „Add YouTube Link“ einfügen. Sie haben die Möglichkeit lediglich den Ton abzuspielen in dem Sie das Kästchen „Sound only“ anklicken.
6. Durch Betätigen des „Create“ Buttons wird Ihre Frage gespeichert
7. Nach erfolgreicher Erstellung sollten Sie ein Popup sehen, in dem Sie auswählen können, ob Sie eine weitere Frage erstellen oder zur Übersicht zurückkehren wollen.

### 4.3 Quiz erstellen

Um ein Quiz zu erstellen, müssen sie folgende Schritte ausgehend von der Übersichtsseite ausführen.

1. Sie betätigen den Button „create Quiz“ oder klicken in der Navigationsleiste auf den zugehörigen Link, dieser leitet sie automatisch in die Quiz Erstellung
2. Nun können Sie ihrem Quiz einen Namen geben und festlegen wie viele Reihen und Spalten Ihr Quiz haben soll. Sie bestätigen dies durch einen Klick auf den „create“ Button
3. Nun können Sie Kategorien für ihr Quiz auswählen. Nach erfolgreichem Auswählen speichern Sie bitte durch den „save“ Button. Anschließend gelangen Sie durch Betätigen des „next“ Buttons zur Fragenauswahl.

Sollten Sie noch keine erstellten Kategorien haben können Sie den Button „create Category“ betätigen und befolgen Sie bitte anschließend die Anleitung in Kapitel 4.1

4. Nun können Sie durch Klicken eines Feldes vorher erstellte Fragen auswählen und aus dem Dropdown eine Punktzahl für diese Frage auswählen.  
Sollten Sie noch keine Frage erstellt haben betätigen Sie den Button „create Question“ und befolgen Sie die Anleitung in Kapitel 4.2
5. Anschließend bestätigen durch Betätigen des Buttons „Finish“
6. Sollten Sie das Quiz sofort spielen wollen müssen Sie anschließend mindestens 2 Teams erstellen. Dazu befolgen Sie die folgenden Schritte.

#### 4.4 Team erstellen

Um dem Quiz ein Team hinzuzufügen befolgen Sie bitte folgende Schritte:

1. Sie können einem existierenden Quiz durch betätigen des Buttons „Teams“ Teams hinzufügen
2. Alternativ können Sie direkt während der Quizerstellung Teams erstellen
3. Sie erstellen nun ein Team durch Eingabe des Teamnamens in das Feld „Team name“ und anschließendes klicken des Buttons „Create Team“
4. Anschließend können Sie ihrem Team Teilnehmer hinzufügen durch das Dropdown Menus des „select user“ Felds
5. Jeder neu hinzugefügte Teilnehmer wird durch klicken des „Save“ Buttons gespeichert
6. Sollten Sie einen neuen Teilnehmer hinzufügen wollen der nicht in der Liste auftaucht betätigen Sie den Button „create Member“ und befolgen die Anleitung in Kapitel 4.5

Zu beachten ist das kein Teilnehmer doppelt ausgewählt werden kann, weder innerhalb eines Teams noch für zwei oder mehr Teams.

#### 4.5 Member erstellen

Um einen Member zu erstellen, befolgen Sie bitte folgende Schritte:

1. Sie geben in das Feld „new Guest“ den Namen Ihres gewünschten Teilnehmers ein.
2. Durch Betätigen des „Create“ Buttons wird der neue Teilnehmer gespeichert.

#### 4.6 Quiz spielen

Um ein Quiz zu spielen befolgen Sie folgende Schritte:

- Um das Quiz zu starten, klicken Sie auf den Namen des Quiz
- Sie können nun frei auswählen welche Frage Sie zuerst spielen wollen, indem Sie dieses Feld anklicken.
- Nachdem sich die Fragen Ansicht geöffnet hat kann nun die Frage vorgelesen werden und durch ein Team oder mehrere beantwortet werden.
- Durch Klicken des Buttons „Show Solution“ wird die Antwort geöffnet.
- Anschließend gelangt man durch den Button „Back to Quiz“ wieder zu der Gesamtspielansicht.
- Dort wählen Sie noch durch das Dropdown Menu „Select Teams“ die Teams aus, die die Frage korrekt beantwortet haben. Mit dem Button „Assign Points“ werden den ausgewählten Teams die Punkte zugewiesen.
- Wenn Sie alle Frage gespielt haben können sie durch „End Quiz“ das Quiz verlassen.
- Ihnen wird der Gewinner angezeigt und durch „Back to Library“ gelangen Sie zurück in Ihre Library.



#### 4.7 Bearbeiten

Die nachträgliche Bearbeitung von einer Frage oder einem Quiz ist natürlich auch möglich. Möchten Sie eine Frage nachträglich anpassen, dann klicken Sie auf das Stift Symbol. Dadurch gelangen Sie auf eine Seite analog zum Fragen erstellen bzw. zu einer Quiz-Bearbeitungsseite.

1. Als erster können Sie dem Quiz einen anderen Namen geben oder die Fragen gegen eine andere austauschen. Nach der gewünschten Änderung klicken Sie auf „save“ und anschließend auf „next“.
2. Im zweiten Schritt können Sie Kategorien zu Ihrem Quiz hinzufügen oder herauslöschen. Auch diesen neuen Kategorien müssen Fragen zugewiesen werden. Nachdem Sie auf „save“ geklickt haben gelangen Sie zum letzten Schritt.
3. Im letzten Schritt können Sie nun Reihen an Fragen zu Ihrem Quiz hinzufügen.

Klicken Sie ein letztes Mal auf speichern und ihr Quiz wurde nun verändert.

Wir freuen uns, dass Sie unsere Quiz-App nutzen wollen und wünschen Ihnen viel Spaß bei Ihrem Team Event.