

Manuale Utente: Akinator STEAM

Introduzione

Benvenuto nel gioco "Akinator STEAM"! Questo gioco web ti permette di pensare a un personaggio famoso e rispondere a una serie di domande per vedere se il computer può indovinare il personaggio che hai in mente. Utilizza il framework Bootstrap per un design reattivo e accattivante.

Struttura del Programma

HTML

Il file HTML è il cuore della pagina web e definisce la struttura e i contenuti visualizzati sullo schermo. Ecco un riassunto degli elementi principali:

- **Doctype e Head:** La dichiarazione `<!DOCTYPE html>` specifica il tipo di documento. La sezione `<head>` include i metadati, come il set di caratteri, il titolo della pagina e i link ai fogli di stile di Bootstrap.
- **Corpo del Documento:** La sezione `<body>` contiene l'elemento principale del gioco, inclusi l'immagine di Akinator, il contenitore delle domande, la descrizione e i pulsanti per rispondere.

CSS

Il CSS (Cascading Style Sheets) definisce l'aspetto visivo della pagina. Ecco alcuni aspetti chiave:

- **Stile Globale:** Imposta il font di base per il corpo della pagina e lo sfondo.
- **Contenitore delle Domande:** Centra il testo e gestisce la spaziatura.
- **Domande e Pulsanti:** Definisce le dimensioni del testo e degli elementi per migliorare la leggibilità e l'interazione dell'utente.

JavaScript

Il JavaScript gestisce la logica del gioco, determinando le domande da porre e analizzando le risposte dell'utente. Ecco i componenti principali:

- **Array delle Domande:** Una lista di domande che verranno poste al giocatore.

- **Array dei Personaggi:** Una lista di personaggi famosi con le risposte predefinite alle domande.
- **Funzioni:**
 - `askQuestion()`: Visualizza la domanda corrente.
 - `answerQuestion(isYes)`: Registra la risposta dell'utente e passa alla domanda successiva o mostra il risultato.
 - `showResult()`: Confronta le risposte dell'utente con quelle dei personaggi predefiniti per determinare chi è il personaggio pensato.

Come Giocare

1. **Apri il Gioco:** Apri il file `index.html` in un browser web. Vedrai l'immagine di Akinator, una descrizione e due pulsanti "Sì" e "No".
2. **Pensa a un Personaggio:** Pensa a un personaggio famoso e tienilo a mente.
3. **Rispondi alle Domande:** Leggi la domanda visualizzata e clicca su "Sì" o "No" in base alla risposta corretta per il personaggio che hai scelto. Il gioco continuerà a farti domande finché non sarà in grado di indovinare il personaggio.
4. **Visualizza il Risultato:** Alla fine delle domande, il gioco mostrerà un messaggio indicando il personaggio che pensa tu abbia scelto. Se non riesce a indovinare, ti informerà che non è riuscito.

Lista dei Personaggi e Risposte

Ecco una lista di alcuni personaggi tra cui l'utente può scegliere, insieme alle risposte attese per le domande del gioco:

Personaggio	Uomo	Reale	Storico	Fumetti	Scoperte Scientifiche	In Vita	Musica	Nobel	Romanzo Famoso	Presidente
Albert Einstein	Sì	Sì	Sì	No	Sì	No	No	Sì	No	No
Leonardo da Vinci	Sì	Sì	Sì	No	Sì	No	No	No	No	No
Superman	Sì	No	No	Sì	No	No	No	No	No	No
Cleopatra	No	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No
Taylor	No	Sì	No	No	No	Sì	Sì	No	No	No

Swift

Barack Obama	Sì	Sì	No	No	No	Sì	No	No	No	Sì
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Marie Curie	No	Sì	Sì	No	Sì	No	No	Sì	No	No
-------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Elon Musk	Sì	Sì	No	No	Sì	Sì	No	No	No	No
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Harry Potter	Sì	No	No	No	No	No	No	No	Sì	No
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Amelia Earhart	No	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No
----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Mozart	Sì	Sì	Sì	No	No	No	Sì	No	No	No
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Walt Disney	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No
-------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Mahatma Gandhi	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No
----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Michael Jackson	Sì	Sì	No	No	No	No	Sì	No	No	No
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Wonder Woman	No	No	No	Sì	No	No	No	No	No	No
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Consigli Utili

- Rispondi alle domande con attenzione per aumentare le probabilità che il gioco indovini correttamente il personaggio.
- Se il gioco non indovina il personaggio, puoi riprovare con un altro personaggio o aggiungere nuovi personaggi e risposte al codice per migliorare l'esperienza del gioco.