Turnierverwaltungs-Webanwendung für Universitätsveranstaltungen

Einleitung

Dieses Exposé präsentiert ein Projekt zur Entwicklung einer Webanwendung, die die Organisation von Turnieren und Events an unserer Universität verbessert. Die geplante Lösung wird auf Express.js basieren und eine benutzerfreundliche Plattform bieten, um Turniere effizient zu leiten und die Teilnehmer besser zu informieren.

Zielsetzung

Das Hauptziel dieses Projekts ist es, eine nutzerfreundliche Plattform zu schaffen, die die Organisation von Turnieren und Events an der Universität erleichtert. Wir möchten sicherstellen, dass Spieler effektiv über ihre Spieltermine und -gegner informiert werden, und gleichzeitig den Organisatoren die Möglichkeit bieten, Turniere reibungslos zu verwalten.

Hintergrund

Die Universität veranstaltet regelmäßig Events wie Lan-Partys und Turniere. Die bisherige Organisation erfolgt oft manuell und kann zu Verwirrung und ineffizienten Abläufen führen. Diese Webanwendung soll diese Probleme angehen und den Organisatoren und Teilnehmern eine bessere Erfahrung bieten.

Funktionalitäten:

- 1. Turniererstellung: Die Plattform ermöglicht es Organisatoren, Turniere und Events einfach zu erstellen und zu konfigurieren.
- 2. Spielerprofile: Teilnehmer können personalisierte Profile erstellen, auf denen ihre Punkte, Erfolge und Informationen angezeigt werden.
- 3. Turnierbenachrichtigungen: Die Anwendung sendet automatische Benachrichtigungen an Teilnehmer, um sie über Spieltermine, Gegner und Veranstaltungsänderungen zu informieren.
- 4. Turnierverwaltung: Organisatoren können den Turnierverlauf und die Teilnehmerliste leicht im Auge behalten, Ergebnisse eingeben und Ranglisten aktualisieren.
- 5. Anmledung: Turnierteilnehmer können sich über ein QR-Registrieren für ein Angebotenes Turnier anmelden. Registrierung findet nur einmalig statt.

Administrationsbereich:

Die Software besetzt ein Administrationsbereich: Dieser Bereich dient zur Verwaltung aller Turniere und Events.

Benutzer- und Turnierverwaltung: Administratoren können Benutzerkonten verwalten, einschließlich des Hinzufügens, Aktualisierens und Löschens von Profilen. Sie haben auch die Kontrolle über Turniere, einschließlich der Möglichkeit, Turniere zu erstellen, zu bearbeiten und zu deaktivieren.

Nutzen:

- Effiziente Organisation von Turnieren und Events
- Verbesserte Kommunikation mit den Teilnehmern
- Steigerung der Beteiligung an Universitätsveranstaltungen

Beispiele Messe

Eine Eventsystem-App bietet nützliche Funktionen, um das Eventerlebnis zu verbessern. Mit dieser App können Besucher das Eventgelände leicht erkunden, indem sie auf interaktive Pläne und Karten zugreifen, um Standorte zu finden. Die App bietet auch detaillierte Informationen zu jedem Aussteller, darunter Unternehmensprofile und Kontaktdaten. Sie erleichtert die Planung des Eventbesuchs, indem sie den Zeitplan für Vorträge, Workshops und andere Veranstaltungen anzeigt. Die App fördert das Networking und die Interaktion zwischen den Teilnehmern, indem sie Profile erstellt und In-App-Chats sowie soziale Funktionen ermöglicht. Um die Teilnehmer stets auf dem Laufenden zu halten, stellt die App Benachrichtigungen über wichtige Eventankündigungen, Programmänderungen oder Sonderveranstaltungen bereit. Dadurch wird sichergestellt, dass die Teilnehmer stets über die neuesten Informationen verfügen, um das Beste aus ihrem Eventbesuch herauszuholen.

Beispiel Turnier

Eine Eventsystem-App für Esport-Turniere bietet nützliche Funktionen, um das Turniererlebnis zu optimieren. Mit dieser App können Spieler und Zuschauer das Turniergelände leicht erkunden, indem sie auf interaktive Pläne und Karten zugreifen, um Standorte zu finden. Die App bietet auch detaillierte Informationen zu jedem Team oder Spieler, darunter Teamprofile und Kontaktdaten. Sie erleichtert die Planung des Turnierbesuchs, indem sie den Zeitplan für Spiele und Matches anzeigt. Die App fördert das Networking und die Interaktion zwischen den Teilnehmern, indem sie Profile erstellt und In-App-Chats sowie soziale Funktionen ermöglicht. Um die Teilnehmer stets auf dem Laufenden zu halten, stellt die App Benachrichtigungen über wichtige Turnierankündigungen, Spielplanänderungen oder besondere Events bereit. Dadurch wird sichergestellt, dass die Teilnehmer stets über die neuesten Informationen verfügen, um das Beste aus ihrem Esport-Turniererlebnis herauszuholen.

Quellen:

https://kickertool.de

https://www.procup.de/main_de.htm

https://dtfb.de/kickern/software

https://www.meinspielplan.de/turnierplanung-kostenlos

https://www.meinturnierplan.de/index.php https://tourneysoft.com/de/tennis-tournament-software