Berufsakademie Sachsen

Staatliche Studienakademie Sachsen

Informationstechnik – Medieninformatik

|  |
| --- |
| **Projektvorschlag** |

**Eventmanagementsystem**

**Projektdaten**

|  |  |
| --- | --- |
| Auftraggeber: | Dr. Thomas Nindel |
| Auftragnehmer: | Abdul Hadi AlQawas, Carolin Feurich, Roman Kosovtsev, Jennifer Schön, Yannick Rammelt |
| Modul: | Softwaretechnik 3IM-STECH-00 |
| Beschreibung: | Dieses Projekt ist im Zusammenhang mit dem Softwaretechnik-Projekt der BA Sachsen im Kurs MI22-1 entstanden. Es handelt sich bei dem erstellten System um eine Vertriebsplattform für Eventtickets ähnlich zu Plattformen wie Eventim. |
| Letzte Änderung: | 22.04.2024 |
| Abgabedatum: | 05.05.2024 |

**Gliederung**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Thema……..…………………………………………………………………………………. | 1 |
| 2. Relevante Features……………………………………………………………………….. | 1 |
| 3. Weitere mögliche Features…….………………………………………………………. | 2 |
| 4. Technik……………………………………………………………………………………….. | 2 |

**1. Thema**

Ein System zum Managen, Vertreiben und Kaufen von Eventtickets durch Anbieter und Käufer.

**2. Relevante Features**

* drei Nutzergruppen: Käufer, Händler, Admin
* Admin:
  + Nutzer löschen
  + Events löschen
* Händler:
  + Er kann Events einstellen mit Titel, Beschreibung, Anzahl verkaufbarer Tickets, Ort, Preis, Datum der Veranstaltung  und ein Vortragender
  + Er kann einsehen, wie viele Tickets bereits verkauft wurden und welche Umsätze daraus generiert wurden.
  + Er kann Events aus dem System nehmen
* Käufer:
  + Tickets kaufen und stornieren
  + Events speichern in einem “Interessiert”-Abschnitt
  + Er kann einsehen, welche Tickets er gekauft hat
* jeder Nutzer hat die Möglichkeiten des Käufers, jedoch nicht die Möglichkeiten von Admin oder Verkäufer
* die Events werden am Tag des Events automatisch gesperrt
* Events werden in Typen unterteilt (Sport, Musik, Kunst, Comedy etc.)
* Anmeldung und Registration

**3. Weitere mögliche Features**

* Kommentarfunktion für Events
* Einbau von Rabatten und Angeboten
* Such- und Filterfunktionen
* Zugriffsrechte auf Tickets für bestimmte Gruppen
* Erstellen von Rabatt-Codes
* Das System errechnet automatisch eine Summe, die zusätzlich auf den Preis als Anbieter-Gebühr aufgeschlagen wird.

**4. Technik**

C# und Blazor, Microsoft SQL Server