

Manažovanie konferencií

Alex Gajdoš, Adam Kundracik, Boris Hamadej, Martin Gojdič, Roland Marek Rak, Nicol Fedurcová

Mentor projektu: RNDr. Peter Gurský, PhD.

Vlastník produktu : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Opis problému

Proces administrácie registrácií na vedecké konferencie obnáša množstvo úkonov, ktoré sú vzájomne prepojené a je potrebné vedieť ich dobre manažovať. Patrí medzi ne: koordinácia workshopov, manažovanie platieb, ubytovania, jedál, sledovanie účasti, správa článkov...

Tradičný manuálny registračný proces je časovo náročný a náchylný na rôzne chyby.

Vyhodnotenie

Aplikácia umožňuje administrátorom jednoducho vytvárať a spravovať plán konferencie, čím sa zabezpečí, že proces prebehne bezproblémovo. Použitie je jednoduché a intuitívne prostredníctvom webovej aplikácie.

Riešenie

Aplikácia, ktorá rieši manažovanie registrácií na vedecké konferencie je webová aplikácia, ktorej front-end je vyvinutý v Angulari pre moderné a užívateľsky prívetivé rozhranie.

Jej základ stojí na serveri, ktorý je implementovaný v Java a frameworku Spring. Server poskytuje robustný backend pre spracovanie business logiky a komunikáciu s frontendom.

Spoľahlivá MySQL databáza zabezpečuje efektívne ukladanie a získavanie dát.

Podporuje štruktúrované ukladanie informácií v súlade so starostlivo navrhnutým dátovým modelom.

