

Rezervační systém zasedacích místností

Semestrální práce předmětu B6B36EAR.

Členové týmu:

Lukáš Novák a Timotej Barbuš

Popis projektu:

Jedná se o informační systém, který bude sloužit k rezervaci zasedacích místností, především pro firmy jakékoliv velikosti. Místnosti si však budou moci rezervovat i běžní občané pro různé společenské akce.

Hlavní funkce aplikace:

Aplikace bude umožňovat přihlášeným uživatelům jakožto **zákazníkům rezervovat zasedací místnosti** na určitý den nebo půlden. Zákazník si bude moci **zobrazit dostupné místnosti a informace o nich**, jako umístění, kapacita a vybavení místnosti. Místnosti bude možné **filtrovat** například podle jejich kapacity, dne rezervace nebo adresy.

Interní zaměstnanec firmy bude mít stejné možnosti jako Zákazník, a navíc bude moci **rezervace rušit**. Bude mít možnost zobrazit si **přehled všech existujících místností**. Rovněž mu bude umožněno **blokovat dané místnosti** kvůli svátkům a mimořádným událostem jako jsou technické problémy.

Správce systému bude mít stejné možnosti práce se systémem jako Zaměstnanec, a navíc bude moci **přidávat nové místnosti a odebírat existující**. Také bude moci do systému **přidávat nové uživatele** a **nastavovat jejich přístupová práva**.

Systém bude **prioritizovat vybrané místnosti**. Některé místnosti budou dostupné pouze v případě, že více místností v dané období bude nedostupných nebo obsazených.

Pro koho je výsledný systém určen:

Výsledný systém bude sloužit **firmě spravující kancelářskou budovu se zasedacími místnostmi**, nebo firmě, která může **poskytovat zasedací místnosti na různých místech** a požaduje jejich správu v jednom systému. Pomocí tohoto systému si bude moci veřejnost tyto místnosti rezervovat.