

OBLIGATORISK DATABASEOPGAVE

Formalia:

- Denne opgave skal løses og besvares individuelt.
- Denne opgave skal besvares og afleveres i Wiseflow inden mandag d. 15-11-2024 kl 12:00

Baggrund: Hotel Opgaven.

Materiale: I hotel opgaven er der Hotel, Kunde, Værelse og Reservation.

I denne opgave skal du udvide problem området, så et hotel også kan have en række faciliteter. Eksempler på faciliteterne kunne være Svømmehal, Bordtennis bord, Pool bord, Bar osv. Hver facilitet kan desuden findes i et eller flere hoteller. Faciliteterne er tilknyttet hele hotellet og ikke på de enkelte værelser.

Opgaven:

1. Udvid database modellen, så den kan indeholde, at hoteller kan have faciliteter.
2. Redegør for, at dine tabeller er på 3je Normalform.
3. Lav et SQL script over, hvorledes du kan oprette de nødvendige tabeller.
4. Opdater din database, så den indeholder de nye tabeller.
5. Indsæt nogle passende værdier.
6. Udvid din (console) applikation, så den kan lave CRUD på faciliteterne

Besvarelsen skal indeholde de nødvendige oplysninger, så jeres lærer kan afprøve jeres applikation.

