**Adatbázis terv**

1. **Adminisztrátorok (Admin Users-Helyett)**

* admin\_id: Egyedi azonosító (INT, AUTO\_INCREMENT)
* username: Felhasználónév (VARCHAR) (Admin belépéshez)
* password: Jelszó (HASH formátumban tárolva) (VARCHAR)
* email: Admin e-mail cím (VARCHAR)
* last\_login: Utolsó belépés időpontja (TIMESTAMP)

Vendég Tábla (vendeg\_adatok)

2. Vendég Tábla Mezői:

guest\_id: EGYEDI AZONOSÍTÓ (INT, AUTO\_INCREMENT)

name: NÉV (VARCHAR)

email: EMAIL CÍM (VARCHAR)

phone: TELEFONSZÁM (VARCHAR)

address: CÍM (VARCHAR) (opcionális)

created\_at: LÉTREHOZÁS DÁTUMA (TIMESTAMP) (opcionális, automatikusan beállítható)

**3. Foglalások (Bookings)**

* booking\_id: Egyedi azonosító (INT, AUTO\_INCREMENT)
* Guest\_id: vendég azonosító (INT, FOREIGN KEY a vendég táblára)
* apartment\_id: Apartman azonosító (INT, FOREIGN KEY az apartmanok táblára)
* check\_in: Bejelentkezés dátuma (DATE)
* check\_out: Kijelentkezés dátuma (DATE)
* total\_price: Teljes ár (DECIMAL)
* booking\_status: Foglalás státusza (megerősítve, lemondva, függőben) (VARCHAR)
* payment\_status: Fizetés státusza (fizetett, függőben) (VARCHAR)
* special\_requests: Speciális igények (TEXT)

**4. Fizetések (Payments)**

* payment\_id: Egyedi azonosító (INT, AUTO\_INCREMENT)
* booking\_id: Foglalás azonosító (INT, FOREIGN KEY a Vendég táblára)
* amount: Fizetett összeg (DECIMAL)
* payment\_method: Fizetési mód (bankkártya, Utalás) (VARCHAR)
* payment\_status: Fizetés állapota (sikeres, sikertelen) (VARCHAR)
* transaction\_date: Tranzakció dátuma (TIMESTAMP)

**5. Vélemények és értékelések (Reviews)**

* review\_id: Egyedi azonosító (INT, AUTO\_INCREMENT)

Guest\_id: vendég azonosító (INT, FOREIGN KEY a vendég táblára)

* rating: Értékelés (1-10 pont) (INT)
* comment: Vélemény (TEXT)
* created\_at: Vélemény időpontja (TIMESTAMP)

**6. Akciók és Kedvezmények (Promotions)**

* promotion\_id: Egyedi azonosító (INT, AUTO\_INCREMENT)
* title: Akció/kedvezmény neve (VARCHAR)
* description: Leírás (TEXT)
* discount\_percentage: Kedvezmény mértéke (%) (DECIMAL)
* start\_date: Kezdési dátum (DATE)
* end\_date: Befejezési dátum (DATE)

**7. Érkezési csomagok (Arrival Packages)**

* package\_id: Egyedi azonosító (INT, AUTO\_INCREMENT)
* name: Csomag neve (pl. helyi bor, frissítők) (VARCHAR)
* description: Leírás (TEXT)
* price: Ár (DECIMAL)
* available: Elérhetőség (BOOLEAN)

**8. Helyi programajánlók (Local Activities) //NEM KÖTELEZŐ**

* activity\_id: Egyedi azonosító (INT, AUTO\_INCREMENT)
* title: Program neve (VARCHAR)
* description: Leírás (TEXT)
* location: Helyszín (VARCHAR)
* link: Link (opcionális, külső programajánlóhoz) (VARCHAR)

**10. Chat Üzenetek (Chat Messages) /NEM BIZTOS**

* chat\_id: Egyedi azonosító (INT, AUTO\_INCREMENT)

Guest\_id: vendég azonosító (INT, FOREIGN KEY a vendég táblára)

* message: Üzenet tartalma (TEXT)
* sent\_at: Üzenet küldésének időpontja (TIMESTAMP)

**11. Foglalási Módosítások (Booking Modifications)**

* modification\_id: Egyedi azonosító (INT, AUTO\_INCREMENT)
* booking\_id: Foglalás azonosító (INT, FOREIGN KEY a foglalások táblára)
* modification\_type: Módosítás típusa (lemondás, dátummódosítás) (VARCHAR)
* requested\_at: Módosítási kérelem dátuma (TIMESTAMP)
* status: Státusz (jóváhagyva, elutasítva) (VARCHAR)

Leírás

Táblák közötti Kapcsolatok

vendeg\_adatok.guest\_id → foglalasok.guest\_id: A foglalás vendégadatai.

foglalasok.booking\_id → fizetesek.booking\_id: A fizetések és foglalások kapcsolata.

vendeg\_adatok.guest\_id → velemenyek.guest\_id: A vendégek véleményei.

foglalasok.booking\_id → foglalasi\_modositasok.booking\_id: Foglalási módosítások naplózása.