

Exercício 6

Essa query tem por objetivo mostrar as locações confirmadas com check-in a partir de 2024-04-01, incluindo os atributos chave das relações envolvidas na query, bem como o total de dias locados, o nome do anfitrião, o nome do locatário e o valor da diária. Para isso, precisamos das relações: locações, usuários, propriedades e anfitriões. Primeiro, com a relação locação, fazemos três JOIN, para obter os dados do usuário locatário, da propriedade e do anfitrião referentes a cada locação. Ainda, fazemos um JOIN novamente com a relação usuário, igualando o ID do usuário com o IDAnfitriao, para obter o nome dos anfitriões. Por fim, usamos a cláusula WHERE para selecionar datas de check-in maiores que 2024-04-01. O total de dias locados é calculado subtraindo a data de check-in da data de check-out.

| idlocacao | idlocatario | idpropriedade | nome | idanfitriao | nomeanfitriao | idusuario | nomeusuario | totaldias | precodiaria |
|-----------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 14 | 8 | 4 | Sobrado Aconchegante | 15 | Guilherme | 8 | Juliana | 10 | 300.0 |
| 15 | 9 | 1 | Casa da Colina | 7 | Lucas | 9 | Mateus | 10 | 220.0 |
| 16 | 10 | 2 | Apartamento Charmoso | 10 | Laura | 10 | Laura | 10 | 280.0 |
| 17 | 11 | 10 | Cabana à Beira do Rio | 11 | Gabriel | 11 | Gabriel | 10 | 180.0 |
| 18 | 12 | 10 | Cabana à Beira do Rio | 11 | Gabriel | 12 | Fernanda | 9 | 180.0 |
| 19 | 13 | 10 | Cabana à Beira do Rio | 11 | Gabriel | 13 | Rafael | 10 | 180.0 |
| 20 | 14 | 10 | Cabana à Beira do Rio | 11 | Gabriel | 14 | Camila | 10 | 180.0 |
| 9 | 16 | 3 | Cabana na Floresta | 12 | Fernanda | 16 | Isabela | 5 | 180.0 |
| 10 | 17 | 4 | Sobrado Aconchegante | 15 | Guilherme | 17 | Mariana | 10 | 300.0 |
| 11 | 18 | 1 | Casa da Colina | 7 | Lucas | 18 | Leonardo | 10 | 220.0 |
| 12 | 19 | 2 | Apartamento Charmoso | 10 | Laura | 19 | Larissa | 10 | 280.0 |
| 13 | 20 | 3 | Cabana na Floresta | 12 | Fernanda | 20 | Matheus | 9 | 180.0 |