Al software dell'hotel interessa sapere, sul totale delle stanze che gestisce, quante sono prenotate e per quanto tempo, quindi quali disponibili al momento di una prenotazione da parte di un cliente.

ESEMPIO: Un cliente contatta l'hotel per sapere se per una certa data (inizio/fine) è disponibile una stanza (non so se possibile prenotarne più di una). Il software deve chiedere al DB quante stanze sono disponibili (quante non sono state prenotate, o non hanno una data di prenotazione) in modo da restituire all'operatore dell'hotel il numero di stanze non occupate al momento di una eventuale prenotazione (o quante si libereranno nel breve periodo).

ER



**TABELLE** 

prenotazioni					
id_prenotazione	id_stanza	dt_inizio	dt_fine		
1	1	01/01/2022 00.00	02/01/2022 00.00		
2	1	02/01/2022 00.00	03/01/2022 00.00		
3	1	03/01/2022 00.00	04/01/2022 00.00		

stanze					
id_stanza	id_tipo	n	prenotata		
1	1	14	true		
1	1	15	true		
2	2	16	false		

tipi				
id_tipo	nome	descrizione		
1	singola	descr.		
2	singola	descr.		
3	doppia	descr.		

Un count sulle stanze dove 'prenotata' è uguale a false può restituire tutte le stanze disponibili