



Asiakas(AsiakasID, Etunimi, Sukunimi, RannekeID)

Asiakas(5,Liisa,Qurid,TRUE,5)

Hotellin huoneet, nämä avautuvat rannekkeilla ja näissä majottautuu asiakkaita.

Huone(Huoneennumero, HotelliID)

-----

Huone(1, 1)

Huone(2, 1)

Huone(3, 1)

Huone(4, 1)

Huone(5, 1)

Huone(6, 1)

Huone(7, 1)

Huone(8, 1)

Huone(9, 1)

Huone(10, 1)

Ranneke annetaan asiakkaalle, tämän avulla hän pääsee hotelli huoneeseen sekä ostamaan hotellin myyntipisteistä tuotteita, rannekeen saa hotellilta saapuessaan, tämä sisältää lompakon.

Ranneke(RannekeID,All inclusive,HotelliID,LompakkoID)

-----

Ranneke(1,1,1)

Ranneke(2,1,2)

Ranneke(3,1,2)

Ranneke(4,1,3)

Ranneke(5,1,4)

Lompakko on kytketty rannekkeeseen ja siihen voi ladata saldoa jolla maksaa lasku.

Lompsa(LompakkoID, SaldonMäärä)

-----

Lompsa(1,500)

Lompsa(2,1500)

Lompsa(3,200)

Lompsa(4,0)

Hotelli johon liitetty kaikki siihen kuuluvat palvelut

Hotelli(HotelliID, HotellinNimi)

-----

Hotelli(1,Tanhuan giga hotel)

Myyntipisteitä löytyy hotellista, nämä myyvät tuotteita asiakkaille, tuotteet he saavat varastosta tilaamalla

Myyntipiste(MyyntipisteID,MyyntipisteenNimi,HotelliID)

-----

Myyntipiste(1,Baari,1)

Myyntipiste(2,S-Kauppa,1)

Myyntipiste(3,Ravintola Rape,1)

Laskun asiakas maksaa, hän voi käyttää lompakon saldoa laskun maksamiseen, lasku sisältää tuotteita, asiakas näkee laskun tiedot tarvittaessa.

Lasku(LaskunNumero, LaskunSumma,LaskunPvm, HotelliID, LompakkoID)

-----

Lasku(1,350,12.01.2023,1,1)

Lasku(2,3500,12.12.2022,1,2)

Lasku(3,50,31.01.2023,1,3)

Lasku(4,150,02.02.2023,1,4)

Tuotteet tarjoaa varasto ja tuotteita voi olla kirjattuna laskulle, Tuoteella on hinta, nimi sekä tieto siitä, kuuluuko tuote "All inclusive" pakettiin.

Tuote(TuoteID, TuotteenNimi, Hinta, All inclusive)

-----

Tuote(1,Bisse,5,FALSE)

Tuote(2,Ketamiini,100,TRUE)

Tuote(3,Kiivi,1,FALSE)

Varastojen tarkoitus on toimittaa myyntipisteilla tarvittavat tuotteet

Varasto(VarastoID,VarastonNimi)

-----

Varasto(1,Tervolan panimo)

Varasto(2,Kurvin nopein)

Varasto(3,KESKO)

ASIAKAS					MAJOITTUU					HUONE					AVAA					SISÄLTÄÄ				
AsiakasID	Etunimi	Sukunimi	All Inclusive	RannekeID (FK)	AsiakasID (FK)	HuoneenNumero (FK)				HuoneenNumero	HotelliID (FK)				RannekeID (FK)	HuoneenNumero (FK)				LaskunNumero (FK)	TuoteID (FK)	TuoteLKM		
1	Mari	Huana	TRUE	6969420	1	2				1	1				6969420	2				1	1	3		
2	Kimmo	Kala	FALSE	4207733	2	1				2	1				4207733	1				1	2	5		
																				1	3	6		
																				2	2	2		
																				2	3	1		
RANNEKE					HOTELLI					LOMPSA					LASKU									
RannekeID	HotelliID (FK)	LompakkoID (FK)			HotelliID	HotellinNimi				LompakkoID	SaldonMäärä				LaskunNumero	LaskunSumma	LaskuPvm	HotelliID (FK)	LompakkoID (FK)					
6969420	1	1	1		1	Lambda				1	69				1	109	29012023	1	1					
4207733	1	2	2		2	Helputus				2	-420				2	666	29012023	1	2					
MYyntIPISTE					TUOTE					TILATAAN					TARJOAA					VARASTO				
MyyntipisteID	MyyntipisteenNimi	HotelliID (FK)			TuoteID	TuotteenNimi	Hinta	All Inclusive		MyyntipisteID (FK)	VarastoID (FK)	TilausPVM			VarastoID (FK)	TuoteID (FK)	TuoteLKM			VarastoID	VarastonNimi			
1	Bar Pohola	1	1		1	Olut	6	FALSE		1	1	28012023			1	1	420			1	JuomatON			
2	Speedot ja Bikinit	1	1		2	Slideni	7	FALSE		2	2	25012023			1	2	420			2	VaatteetLisVermeet			
					3	Limu	3	TRUE							1	3	666							
					4	Speedo	25	FALSE							2	4	69							
					5	Bikinit	35	FALSE							2	5	69							