

Logisk modell för Team Alphas databas

Entiteter:

- Användaren
 - Email
 - Lösenord
 - Address
 - Roll
 - Användare
 - Admin
 - Kundtjänst
 - Status
- Inlägget
 - Grupp (FK)
 - Avsändare (användare FK)
- Gruppen
 - Användare
 - Inlägg (FK)
- Ordern
 - Orderrader
 - Lagersaldo
 - Status
 - Mottagen
 - Packas
 - Skickad
- PM
 - Avsändare (användare FK)
 - Mottagare (användare FK)
- Rollen
- Leverantören

Hur förhåller de sig till varandra?

- En användare måste ha 1 email, 1 lösenord, 1 address.
- En användare kan ha 0 eller minst 3 roller. (minst 3 slags roller, alla användare har 1 roll?)
- En användare kan tillhöra 0 eller fler grupper
- En användare i en grupp kan skapa 0 eller fler inlägg
- En användare kan ha 0 eller flera ordrar.
- En användare kan skicka 0 eller flera privata meddelanden

- Ett inlägg kan ha 1 användare (avsändare)
- Ett inlägg kan ha 1 grupp
- En grupp kan ha 1 eller fler användare
- En grupp kan ha 0 eller flera inlägg
- Ett meddelande (PM) har 1 avsändare
- Ett meddelande (PM) har 1 mottagare
- En roll kan ha 0 eller fler användare
- En order måste ha 1 status
- En order har 1 användare.
- En order har 1 eller flera orderrader
- En orderrad har 1 vara (en sorts vara, men kan vara tex 4x av varan)
- En vara kan finnas på 0 eller flera orderrader