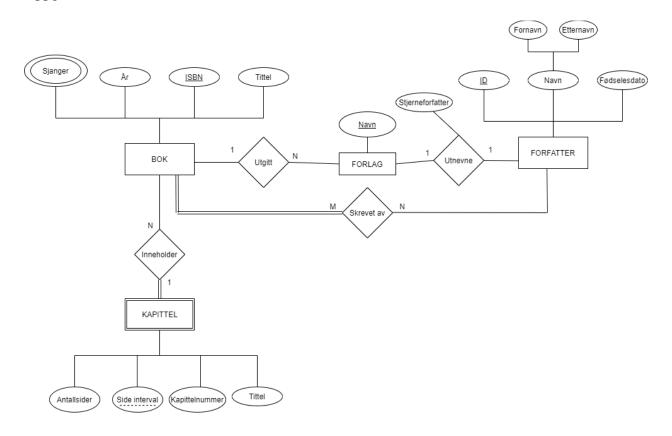
Abdulrahman Dabti

Oppgave 1

Ping og pong er entitetene og hver av dem har et attributt. Ping har attributt Ting som er unik og primærnøkler. Pong har attributt Tang som er unik og primærnøkler. ZIP er en relasjon mellom Ping pg Pong. Denne relasjonen inneholder at Ping kan ha mange relasjoner med Pong, men det er kun en relasjon fra Pong til Ping. I relasjonen krever det at det må eksistere minst en Ping eller flere for at Pong skal skje.

Oppgave 2



Oppgave 3

Person(Perosnnr, Navn)

 $PN: \{\underline{Personnr}\}$

KN: {Personnr}

Abdulrahman Dabti

Hus(Area, ant. Etasjer, gate, gatenr, postnr)

PN: {gate, gatenr, postnr}

KN: {gate, gatenr, postnr}

Mulitattributter:

Telefonnr(personnr, telefonnr)

FN: Telefon(personnr) -> Person(Personnr)

Relasjoner:

Perosn(Personnr, Navn, Bor_I, husgate, husgatenr, huspostnr)

PN: {Personnr}

KN: {gate, gatenr, postnre}

Fremmednøkler:

Person(Bor_I) -> Hus(gate, gatenr, postnr)

Person(husgate, husgatenr, huspostnr) -> Hus(gate, gatenr, postnr)