# Views

**Få fram aktiv auktion, högsta bud och budgivare . FUNKAR**

USE `gruppinlamning\_relationmodel`;

CREATE OR REPLACE VIEW visa\_maxbud AS

select aktiv\_auktion.id\_auktionsnummer, bud.Kund\_id\_Kundnummer, bud.currentBid

from aktiv\_auktion

inner join bud

on aktiv\_auktion.id\_auktionsnummer = bud.aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer

inner join kund

on bud.Kund\_id\_Kundnummer = kund.id\_Kundnummer

inner join

(SELECT aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer, max(currentBid) as MaxBud

FROM aktiv\_auktion

inner join bud

WHERE aktiv\_auktion.id\_auktionsnummer = bud.aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer

GROUP BY aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer) AuktionMaxBud

on

AuktionMaxBud.aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer = aktiv\_auktion.id\_auktionsnummer

and

bud.currentBid = AuktionMaxBud.MaxBud

order by

aktiv\_auktion.id\_auktionsnummer

;

**Visa allt från bud och autkion**

select \*

from gruppinlamning\_relationmodel.bud

inner join gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion

on gruppinlamning\_relationmodel.bud.aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer = gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion.id\_auktionsnummer

;

**Hitta summa av summa av slutbud per kund + kundnamn // currentBid skall vara slutPris**

select sum(currentBid), bud.Kund\_id\_Kundnummer, kund.namn // ändra currentBid

from gruppinlamning\_relationmodel.bud

inner join gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion

on gruppinlamning\_relationmodel.bud.aktiv\_auktion\_id\_auktionsnummer = gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion.id\_auktionsnummer

inner join gruppinlamning\_relationmodel.kund

on gruppinlamning\_relationmodel.bud.Kund\_id\_Kundnummer = gruppinlamning\_relationmodel.kund.id\_Kundnummer

group by bud.Kund\_id\_Kundnummer

;

**Hitta intervall**

select \*

from gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion

where startDatum > '2018-01-08 08:00:00'

and slutDatum < '2018-01-10 16:59:59';

select \*

from gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion

where slutDatum > '2018-01-10 16:59:59'

and slutDatum < '2018-01-11 16:59:59';

**Få fram auktion slutbud + provisionssats**

-- joina aktivauktion med produkt och leverantör

select slutpris, provisionProcent

from gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion

inner join gruppinlamning\_relationmodel.produkt

on gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion.Produkt\_ID\_ArtNr = gruppinlamning\_relationmodel.produkt.ID\_ArtNr

inner join gruppinlamning\_relationmodel.leverantor

on gruppinlamning\_relationmodel.produkt.Leverantor\_id\_OrganisationsNummer = gruppinlamning\_relationmodel.leverantor.id\_OrganisationsNummer

where slutPris is not null;

**Pengar till Gunnar:**

select slutpris \* provisionProcent as PengarTillGunnar

from gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion

inner join gruppinlamning\_relationmodel.produkt

on gruppinlamning\_relationmodel.aktiv\_auktion.Produkt\_ID\_ArtNr = gruppinlamning\_relationmodel.produkt.ID\_ArtNr

inner join gruppinlamning\_relationmodel.leverantor

on gruppinlamning\_relationmodel.produkt.Leverantor\_id\_OrganisationsNummer = gruppinlamning\_relationmodel.leverantor.id\_OrganisationsNummer

where slutPris is not null;