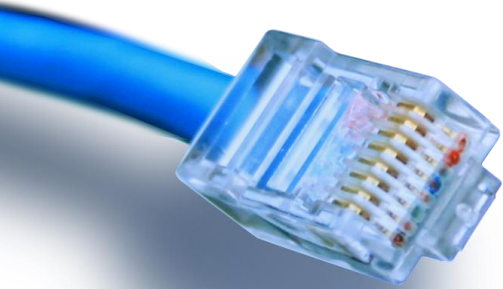


HOUSE OF  
TECHNOLOGY



- en del af **mercantec**<sup>+</sup>



# Opgaveoplæg

Databaser

# Opgave oplæg

No	Navn	ForbrugtTid	Team
1	Printlayout	20	Hans, Peter, Jens
2	Antennedesign	35	Peter, Kurt
3	Software	100	Gurli, Margrethe
4	Elektronik	30	Niels, Hans
5	Maketing	45	Jytte, Ken

Personer markeret med rødt er Teamleader for teamet

	Telefon	Mail
Hans	123456678	Hans@mail.dk
Peter	23456789	Peter@mail.dk
Jens	34567890	Jens@mail.dk
Kurt	87654321	Kurt@mail.dk
Gurli	98765432	Gurli@mail.dk
Margrethe	19876543	Margrethe@mail.dk
Niels	45365432	Niels@mail.dk
Jytte	54326454	Jytte@mail.dk
Ken	43215764	Ken@mail.dk

Et firma som udvikler telefoner har i dag følgende ark til registrering af deres tid. Det vil de gerne i stedet have indført i en database. Dog vil de gerne at hver enkelt medarbejder løbende dagligt registrerer sin brugte tid på det enkelte projekt.

1. Lav et ER diagram for løsningen
2. Omsæt til relationel model og lav SQL create sætninger
3. Indsæt de viste data (fordel selv timerne på medarbejderne så det passer med totalen og max 8 timer/medarbejder/dag)
4. Lav et query som viser hvem der er leder på hvert projekt med telefon og mail, sorteret på fornavn
5. Lav et query som viser hvem der arbejder på hvert projekt
6. Lav et query som viser hvor mange timer der er brugt på hvert projekt, sorteret på projektnavn
7. Lav et query som viser hvor mange timer hver medarbejder har arbejdet samlet, sorteret på forbrugt tid

Besvarelsen sendes til min mail kl 11.25 i en zipfil indeholdende en tegning i png eller lignende og ET script som indeholder alt SQL  
orso@mercantec.dk