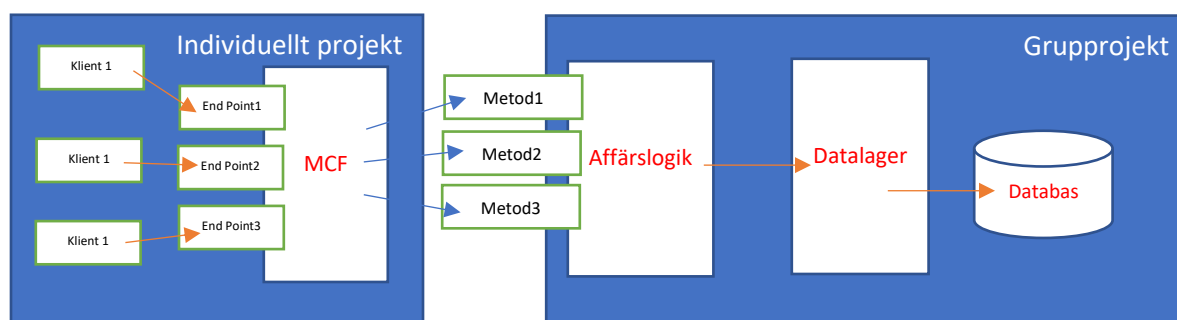


Beskrivning av projektet

Ni skall som grupp skriva en applikation för ett biluthyrningsföretag. Ni bestämmer själva hur denna applikation skall implementeras, exempelvis om den skall använda en riktig databas eller inte. Gränssnittet mot omvärlden, som skall användas i den individuella delen skall dock vara enligt beskrivningen i detta dokument.

Data som ni behöver hantera kan lagras i en databas, hårdkodat i källkod eller i en textfil, det avgör gruppen själva.

Ni kan eventuellt göra en uppdelning som illustreras nedan.



Ni skall alltså i grupp producera ett projekt som saknar användargränssnitt, alltså bara den del som i bilden ovan ingår i rutan Grupprojekt. Den skall kunna lagra data som rör bilar, kunder och bokningar där kunder kopplas till en viss bil under en given tidsperiod (hyrtid).

Det är data om tre olika entiteter som behöver lagras:

Bil	Kund	Bokning
Regnummer	Förnamn	Bil
Märke	Efternamn	Kund
Modell	Telefonnummer	Tidsperiod
Årsmodell	E-postadress	

Följande operationer (metoder) skall implementeras och utgöra gränssnittet mot den kommande MCF-delen av projektet, alltså de delar som kallas Metod1, Metod2 och Metod3 i bilden ovan.

För bilar:

Lägg till

Ta bort

För kunder:

Lägg till

Ändra

Ta bort

För bokningar:

Lista tillgängliga bilar för datum från och datum till

Gör bokning

Ta bort

Återlämna bil