

# HyrdinbilAB

Malena Brinkheden

FWD-16

170311

## Kommentarer till Klassdiagram

Då jag ej lyckats med göra korrekta associations mellan klasserna får jag kommentera dessa istället.

Kund - constraint - inloggning

Bokning - N-ary association - datum & bil

Inloggning - N-ary association - hyrbilsfirma & bokningssystem

## Kompletterande till effektdiagrammet

Funktion	Scenario
Hyra ut bilar	Kund sedan tidigare loggar in sig med sina uppgifter
För att hantera uthyrningen online	Ej svartlistad
Så vill kunden kunna göra och hantera sin bokning av hyrbil online	Anger datum för hyrperiod
	Bekräfta försäkringsuppgifter
	Väljer biltyp
	Svar om vald bil är tillgänglig
	Bekräfta val av datum och tillgänglig bil alt. ångra, ändra eller avsluta funktionen utan bokning
	Systemet frågar efter kreditkorts info
	Kvittens för biluthyrningen ges

## Gherkin testfall

**Egenskap:**Bokning av hyrbil online

För att boka hyrbil via internet

Som kund

Vill jag kunna gör en ny bokning och hantera gjorda bokningar

**Scenario:**Ny bokning

Givet att jag redan är registrerad och ej svartlistad

När jag väljer datum

Så ska jag bekräfta mina försäkringsuppgifter

och göra en ändring om försäkrings uppgifterna ej stämmer

Så jag kan välja hyrbil

Givet att vald bil är tillgänglig  
När jag valt bil  
Får jag en summering av bokningen  
Så jag ska bekräfta bokningen  
Givet att jag bekräftar bokningen  
Så ska jag fylla i min kreditkorts info  
När betalning efterfrågas  
Så jag kan betala och slutföra bokningen  
Givet att betalningen blir godkänd  
Så får jag en kvittens på betalning och slutförd bokning