

## Garage 3.0

För att binda ihop Applikationsutvecklingen med tidigare kunskaper och kurser skall vi nu färdigställa Garage 3.0, detta är den slutgiltiga versionen av garage.

Förutsatt att ni gjort klart 2.5 så har ni all back-end kod ni behöver och därmed behöver ni enbart jobba på front-end delen. Har ni inte en klar 2.5 inom gruppen så går det bra att maila [tobias.keijser@zocom.se](mailto:tobias.keijser@zocom.se) för en nedladdningslänk till ett projekt ni kan vidareutveckla till er egna 3.0.

### Deluppgift 1: Angular

För att nu underlätta för användare vill vi inte längre söka genom kall till servern. Vi vill att all sökning ska ske hos klienten. För att åstadkomma detta skall alla tabeller poppuleras och sökas med hjälp av AngularJS. Det ni därmed behöver göra är:

- Byta ut ”@foreach” poppuleringen mot en angular-poppulering
- Implementera en sökruta som nyttjar angular istället för serverkall
- Länka sökrutan mot tabellen

Detta skall göras på samtliga vyer som har en tabell, ni skall alltså inte ha en egen sökvvy.

### Deluppgift 2: Avancerad Angular

För att göra en lite mer avancerad angular-funktion som också täcker in manipuleringen av style via angularJS skall ni lägga en animation på er sökfunktion. Element skall alltså inte direkt försvinna utan exempelvis fade:as ut. Det viktiga är att detta sker ’smooth’ och inte förvirrar användaren.

### Deluppgift 3: UI & UX

Tanken är att en parkeringsvakt skall kunna arbeta i systemet 8 timmar om dagen. Därför är design en viktig aspekt. Gör en teoretisk UX analys och ändra ert GUI till att följa UI-reglerna samt applicera det ni kommer fram till i UX analysen.

### Deluppgift 4: Slutföra

För att slutföra projektet skall ni rensa det och göra det till ”ert eget”. Med det menas att ni först och främst skall kasta bort de filer ni inte använder. Exempelvis någon gammal Home Controller eller Account Controller med tillhörande views och models. Därefter lägger på egen back-end funktionalitet, ändrar mer design och front-end funktionalitet och småsaker tills ni är helt nöjda och känner att ni kan kalla det ”erat garage” även om det inkluderats och grundats i ett utbildningsprojekt.

Stort lycka till!