

Inlämningsuppgift: Mäklarbyrån Dyhr & Rumson

Den nybildade bostadsmäklarbyrån **Dyhr & Rumson** kontaktar er webbyrå för att be er skapa deras webbplats.

Ganska snart faller valet av teknik på node.js och Mongo.db för backend och Angular.js samt Bootstrap för frontend – för att skapa en modern responsiv webbapplikation utan hela sidomladdningar, där användare kan söka efter lägenheter och hus/villor till salu, se bilder och få information, samt kontakta mäklare via e-post eller formulär.

Som länk mellan backend och frontend bestämmer ni er för att använda ett REST-interface. För att skynda på utvecklingen av detta kan ni använda er av node.js-modulen [mongresto](#).

Konkurrentanalys

Börja på [Hemnet](#) som är en samlingssajt för olika mäklares erbjudanden och besök via denna sida olika mäklares webbplatser (t.ex. [Bjurfors](#), [MOHV](#) m.fl.). Vilka olika funktioner finns och/eller förväntar du dig ska finnas? Vad gör de bra? Vad kan ni göra bättre?

Wireframes

Skapa wireframes för sajten och presentera för kunden (dvs. Hugo och Thomas i rollen som kund).

Jobba agilt

Skriv epics, user stories och börja sedan planera er första (av två) sprinter med hjälp av poker planning. Använd [Trello](#) för ert SCRUM-board.

Jobba versionshanterat

Använd Git för versionshantering och lägg upp ett repository på [GitHub](#).

Bedömningskriterier

GRUPPKRITERIER - KRAV FÖR GODKÄNT

- Vy startsida
- Vy kontaktinfo (gärna formulär, annars bara email, tel)
- Vy för bostadssäljare (gärna formulär, annars bara email, tel)
- Vy för att visa en lista av bostäder
- Vy för att visa detaljinfo om en bostad
- Listan över bostäder ska kunna filtreras utifrån olika kriterier (t.ex. område, pris, kvm)
- Listan över bostäder ska kunna sorteras utifrån olika kriterier (t.ex. pris, ny/gammal)
- Filtrering ska ske backend.
- Sortering ska ske frontend.
- Egenskrivna Mongoose-modeller, Angular-controllers och Angular-direktiv.
- Angular routing med unika URL:er för varje vy, filtrering och sortering.
- Minst en jQuery UI-widjet (t.ex. datepicker)
- Ej krav på CMS-liknande backend (text & bilder behöver ej kunna läggas in av mäklaren, men ska ligga i databas (text + bildsökväg på disk), ej hårdkodas i templates

INDIVIDUELLA KRITERIER – KRAV FÖR GODKÄNT

- Delta aktivt i grupparbetet (sprintplanering, retrospectives, daily scrum etc.)
- Din andel git-commits ska vara minst 1/2/antal gruppmedlemmar.
- Bland dina commits ska finnas js-kod som använder sig av Angular.js (ej bara html, css)