

## Arbetsprov PHP-utvecklare

Bygga ett system med webbgränssnitt som läser av Googles och Bings 10 första träffar för ett angivet sökord.

På webbsidan ska det finnas ett inputfält där man anger vad man vill söka på.

Systemet ska surfa till de två olika sökmotorerna och hämta hem de 10 första träffarna för varje sida. Ifall samma träff finns på fler sökmotorer ska den träffen få ett högre värde och placeras bättre i det slutgiltiga resultatet.

Ifall en träff har placeringen 1, 3 och 5 i de olika sökmotorerna och en annan har placeringen 2, 4 och 7 ska den första träffen placeras högre upp i resultatet då den har en bättre placering totalt i de två olika sökmotorerna.

Sökningen ska använda AJAX, ingen sidomladdning får göras.

När sökningen är klar ska alla träffar sparas i databasen och sedan presenteras på sidan med hjälp av AJAX.

Resultatet ska även kunna visas enskilt för en sökmotor. Det ska finnas flikar med "Alla", "Google", "Bing".

Viktigt att tänka på är att man inte får använda sig av de olika sökmotorernas API: er utan man ska surfa till sidan som en "vanlig" besökare.

Systemet ska ha responsiv design som gör att sidan anpassar layout för att se bra ut i mobiler, surfplattor som desktopvyer.

### Systemkrav

Systemet ska byggas med PHP, MySQL och jQuery.

De PHP-funktioner som du måste använda dig av är "preg\_match" och cURL. Självklart kan du använda fler funktioner i PHP förutom dessa.

För frontend ska ramverket Bootstrap användas