

# Arbetsprov HL Design & Media AB

Du ska bygga ett enkelt intranät för en fiktiv kund. Spec finns nedan och du får tolka dessa på ditt egna sätt.

### Specification

#### Användarhantering

Endast administratörer ska kunna skapa en användare. En användare ska kunna logga in, återfå glömt lösenord etc. En användare kan enbart redigera sin egna "profil" medan administratörer kan redigera allas profiler.

Det ska enbart finnas två roller, "user" och "admin".

#### Dokument

Användare ska kunna ladda upp dokument samt sätta taggar på dessa som man sedan kan söka på.

Alla uppladdade dokument ska vara "protected" per default så inga användare kan se det, bara administratörer och användaren som laddat upp filen. En administratör ska sedan kunna gå in på dokumentet och bocka av "protected" om den ska vara synlig för alla.

Det är enbart administratörer som kan ta bort filer. Dock kan en användare ersätta en fil denna har laddat upp med en ny.

## Design

Det stora fokus ska inte vara på designen men webbutveckling handlar även om att presentera data. Skapa en layout som kunden och användarna enkelt kan arbeta i.

#### Tester

Tester ska skrivas till applikationen. Du får själv välja mellan TestUnit (default i rails) eller

Rspec.

#### Gems

Nedan följer en lista på några användbara gems du kan använda:

- <u>cancan</u> rollhantering
- paperclip filuppladdning
- <u>acts-as-taggable-on</u> tagga filer

Du behöver givetvis inte använda dessa men dom finns här om du behöver. Ruby on Rails stora fördel är bl.a just gems.

Applikationen ska finnas tillgänglig på <u>Github</u> och extra plus om du gör applikationen tillgänglig på nätet. <u>Heroku</u> är ett vettigt alternativ här.

Frågor angående projektet kan riktas till kevin@hldesign.se eller kasper@hldesign.se.

Skicka in projektlänk till <u>kevin@hldesign.se</u> samt <u>kasper@hldesign.se</u>. Lycka till!