

Teknisk kravspecifikation för examination

Detta dokument är ett exempel på en kravspecifikation.

User Personas

Notis: Nedan ser hittar ni exempel på användarprofiler som kan tänkas nyttja webbplatsen. Det behövs endast tre för denna sektion men om ni lägger till funktionalitet eller ökar scope (och komplexitet) i er inlämning kan ni behöva fler personas.

User Stories

Notis: Denna sektion är den översta nivån av user stories och de som listas här är väldigt övergripande (kallas ofta för Epics), Poängen med dessa är att webbplatsen måste kunna stödja dessa user stories när den första releasen anses färdig. Kom ihåg, ett vanligt format att skriva dessa stories är: As a , I want so that .

Exempel på user stories

Website Users

As a Website User, I am busy and have little time to find information about movies. **I want** to be able to find information about movies quickly and painlessly. Ideally with as few clicks as possible. **So that** I can get the information easily.

As a Website User, finding the correct movie is vital. **I want** to see different results of movies in a clear and concise manner **so that** I can easily know which movies I should watch, or learn more about.

Website Registered Users

As a Registered Website User, I am concerned with keeping track of what movies **I want** to watch, what movies I'm reviewing, have reviewed or am planning to review. **So that** I can have the possibility to manage several lists of movies I want to watch, as well as movies I am currently reviewing or have planned to review.

Skapa egna user stories för olika typer av användare för att täcka upp önskad funktionalitet

Icke-funktionella krav

1. The application backend must provide a RESTful API (i.e. should be able to be used with any other frontend)
2. The application must work in all modern browsers
3. The application must be responsive (work well and be functional good on all screen sizes)

Funktionella krav

Dessa krav **måste** uppfyllas

1. A user **must** be able to register an account
2. A user **must** be able to login to their account
3. A user **must** be able to search in the application
4. An administrative user **must** be able to log in to a basic dashboard and create/update/delete users

Dessa krav är **frivilliga** men meriterar högre betyg

1. An administrative user **should** be able to set permissions based on user roles
2. An administrative user **should** be able to create/read/update/delete user roles
3. An administrative user **should** be able to send out emails from the admin dashboard

Sitemap

När dina user stories är definierade borde det finnas en grundidé för vilka vyer er applikation kommer behöva innehålla. Ett bra sätt att dokumentera detta är via en så kallad **sitemap**

En bra sitemap innehåller följande:

- **En omfattande lista av alla sidor eller vyer.** Detta inkluderar allt från vyer som innehåller detaljinformation till enklare "om oss" sidor. Spendera lite tid på att få fram samtliga vyer och att dessa finns med i din applikation.
- **Hierarkin mellan dessa sidor är illustrerad .** Om du har en uppfattning om sidorna relaterar sig till varandra kan det vara bra att illustrera hur de förhåller sig hierarkiskt till varandra, i sitemapen. Detta kan underlätta när du ska skapa/designa er navigation

Wireframes

Notis: Nedan ska det listas wireframes av webbplatsen. En är dina första utkast på hur sidan är tänkt att se ut och fungera, med detta i åtanke kan utvecklingen börja så smått. För mer detalj gör man sedan vyer i valfritt verktyg. Det viktiga här är att man täcker upp den grundläggande funktionaliteten som ska finnas i varje vy.

Wireframes: Valfritt Prototypverktyg

Wireframes från prototypverktyg här