# System Architecture Document – lagrummet.se

Innehåll

[System Architecture Document – lagrummet.se 1](#_Toc303778243)

[Introduktion 2](#_Toc303778244)

[Bakgrund 2](#_Toc303778245)

[Grundläggande systemarkitektur 2](#_Toc303778246)

[Content Management System 2](#_Toc303778247)

## Introduktion

Syftet med det här dokumentet är att vara ett komplement till kodbasen för lagrummet.se för att kunna förklara hur systemet fungerar. Det beskriver den grundläggande systemarkitekturen, den teknik och de komponenter som används samt hur de är integrerade.

## Bakgrund

Domstolsverket (DsV) har beslutat att skapa en webbplats, lagrummet.se, där medborgare och rättskunniga ska kunna söka i den svenska rättsinformationen. En grundläggande tankegång som genomsyrar hela projektet är att

*”Som medborgare vill jag förstå vilka lagar/rättsinformation som gäller så att jag kan tillvarata mina rättigheter och skyldigheter”*

Det innebär att webbplatsen ska vara tillgänglig för alla och att den är indexerbar och länkbar så att den kan fungera som ett nav för svensk rättsinformation på nätet.

## Grundläggande systemarkitektur

Lagrummet.se är byggt som en standardbaserad webbplats i det Groovy-baserade ramverket Grails. I grunden är det ett skräddarsytt CMS-system anpassat för att sömlöst kunna söka och visa information från Rättsdatalagret (RDL).

Ett URL-filter används för att skicka anrop till rätt controllers, en används för sidor med sin bas i det rekaktionella systemet, en annan för sidor där grundläggande data kommer från RDL och en tredje för administratörssidor.

Versioner av ingående komponenter

* Grails 1.3.7
* Java 1.6.0.23
* Spring Security Core 1.2.1

## Content Management System