# Koddokument

## Syfte och målsättning

Har du någonsin hört en låt på radio och tänkt att ”den här var jäkligt bra, den vill jag lyssna mer på”? Vårt mål är att skapa en mashuptjänst som anropar Sveriges radio API, skriver ut vilken låt som spelas på radio just nu och låter användaren hitta den här låten på Spotify. Eftersom det inte alltid spelas en låt ska tjänsten även kunna skriva ut föregående låt som spelades. Vi vill även visa vilken tid låten startade så att användaren lättare kan veta att det är just den låten de är ute efter. För att sticka ut från potentiella konkurrenter profilerar vi oss med den folkkära grodan Skurt. Varumärkesskyddet har nog expirerat vid det här laget.

Backend kommer skrivas i Python med hjälp av modulerna Json och Urllib2. Funktionaliteten skickas till frontend med hjälp av modulen Bottle.

## Användarmanual

## Process

Det första hindret vi stötte på var att vårt anrop till SR gav tre olika resultat vilket ledde till att vi ständigt fick KeyError

## Backend struktur