

4.4 Poddradio och podd-TV

Uppgiften introducerar till poddradio och podd-TV för webben. Audio och video kan laddas ner på tre sätt över Internet:

1. Progressivt nerladdad media (TCP)
2. Nerladdad media (TCP)
3. Strömmande media (UDP)

I den tidigare uppgiften [1.9 Audio och video](#) så använde vi (1) och i denna uppgift (2). Nästa uppgift tar upp (3).

Nerladdning kan givetvis ske via en vanlig länk men om man regelbundet vill publicera nya avsnitt med audio eller video för sina användare så finns det ett sätt som möjliggör för användaren att prenumerera på en kanal för alla tidigare och framtida audio och/eller video-filer. Detta kallas generellt för podsändning och mer specifikt podradio för audio och podd-tv för video.

Uppgift

Gör ett eller flera RSS 2.0-dokument som implementerar både:

- Poddradio
- Podd-tv

Använd de audio- och videoformat som fungerar i de flesta operativsystem:

- Audio:
 - Audioformat: MP3 (filändelse .mp3)
- Video:
 - Behållarformat: MP4 (filändelse .mp4)
 - Audioformat: MP3
 - Videoformat: H.264

Varje RSS-fil ska följa kraven under sidan [Krav](#). Sänd inte med några stora audio- eller videofiler i redovisningen utan håll klippen korta.

Exempel

Inget exempel ges.

Tips

Sök på exempelvis `rss podcast tutorial` för mer info om detta. Exempelvis kan man läsa [W3Schools.com: XML RSS](#)» och [XUL: Building and Using an RSS Feed](#)».

Hjälp

Om man fastnar ordentligt så kan man få hjälp via epost:

[Klicka här för hjälp](#)

Om man ska sända med kod:

- Sänd endast med de delar som är relevanta för frågan
- Koden ska vara välkommenterad och välstrukturerad

Det är **ingen** handledning på kunskap som ingår i förkunskapskraven (kompileringsfel med mera). Epost sänds beroende på ämne till en specifik handledare som försöker svara snabbt men eftersom det ibland är väldigt många frågor så kan svaren dröja. Handledarresurserna fördelas jämt över studenterna så om man ställer många frågor så får man vänta längre tid på svar. Notera att handledarna enbart arbetar inom angivna handledningstider.

Den här sidan fungerar på både stationära och mobila klienter, har hög tillgänglighet för funktionshindrade och använder webbsäkra fonter. Den följer W3C:s strikta standard HTML5 och CSS 3. Den är genererad från textfiler som använder ett egendefinerat minimalt WIKI-baserat språk och en databas. Systemet och allt material är gjort av [Pierre A. I. Wijkman](#)» och är skyddat av lagen om upphovsrätt.