

nurmijärven



opisto

Tekoäly ja luovuus – sessio 4

Tekoäly äänessä ja musiikissa: Ideoista ääneen

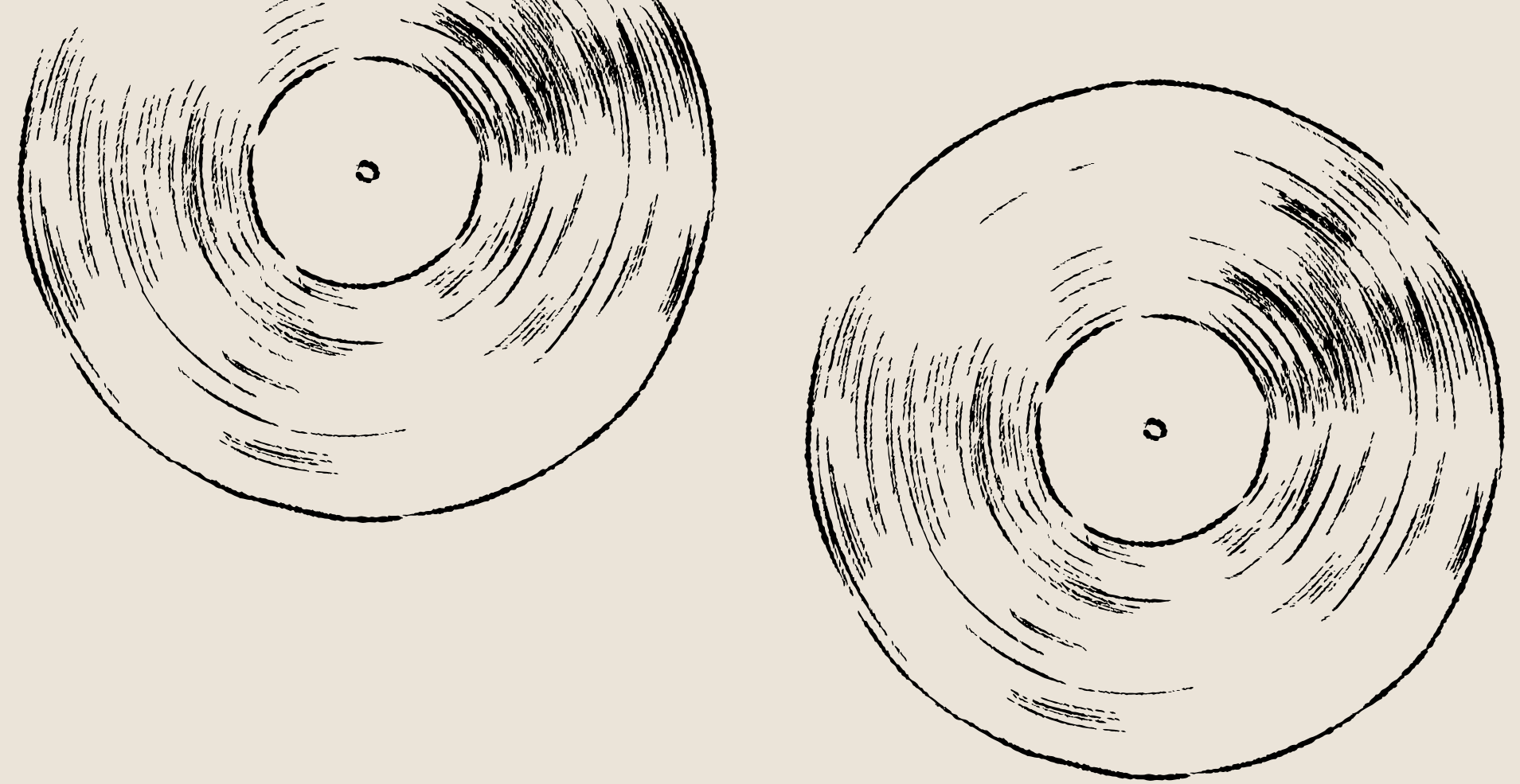
Shokoofeh Motamedi
Marraskuu 2025

Tänään

- 🎵 Sovellukset
- 🎵 Alustat
- 🎵 Rajoitukset
- 🎵 Etiikka



Sovellukset

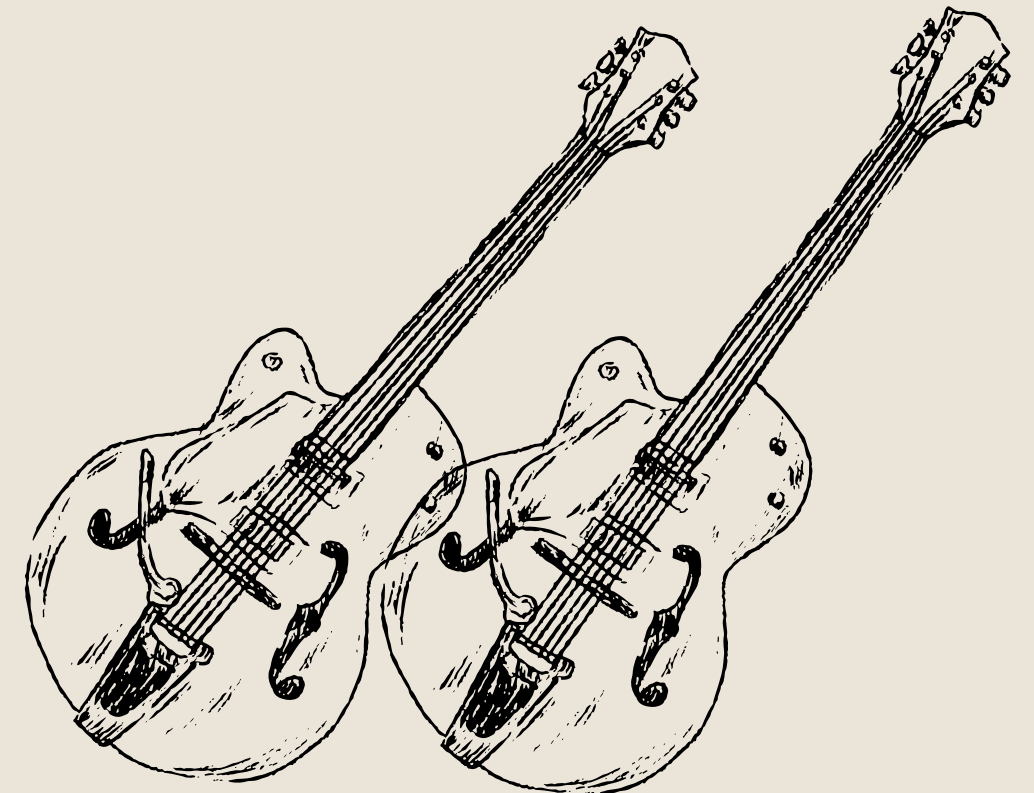


- Musiikin säveltäminen ja tuottaminen
 - kokonainen laulu
 - melodioita, harmonioita
- Musiikin muokkaus ja remixaus

- Tekstistä puheeksi -järjestelmät (TTS)
- Äänen analyysi ja estauointi
- Äänisynteesi ja puheentuotto

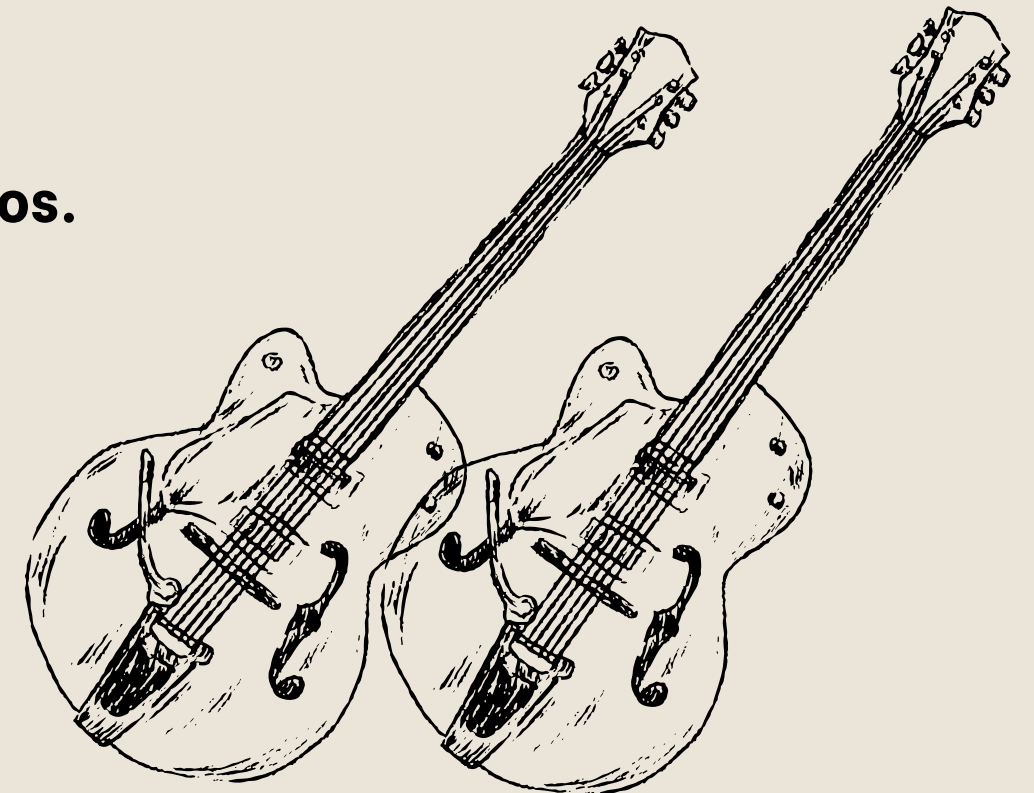
Hyvä AI-musiikkityökalu

- **Helppokäyttöinen käyttöliittymä** ja intuitiiviset säätimet.
- **Mukautettavuus:** genre, tempo, instrumentit, laulutyyli.
- **Korkealaatuinen ääni:** esim. WAV- tai stem-vientimahdollisuus.
- **Selkeät lisenssiehdot** kaupalliseen käyttöön.
- **Säännölliset päivitykset** ja luotettava palvelu.



Tekoäly ja ihmismusiikki – kilpailijoita vai kumppaneita?

- **Tekoäly ei korvaa ihmistä, vaan toimii luovana apurina.**
- **Parhaiten toimii, kun ihminen muokkaa ja viimeistelee tuloksen.**
- **Sopii erityisesti taustamusiikkiin, demoihin ja ideointiin.**
- **Yhdistämällä tekoälyn nopeus ja ihmisen tunne, syntyy paras lopputulos.**



Alustat

SUNO

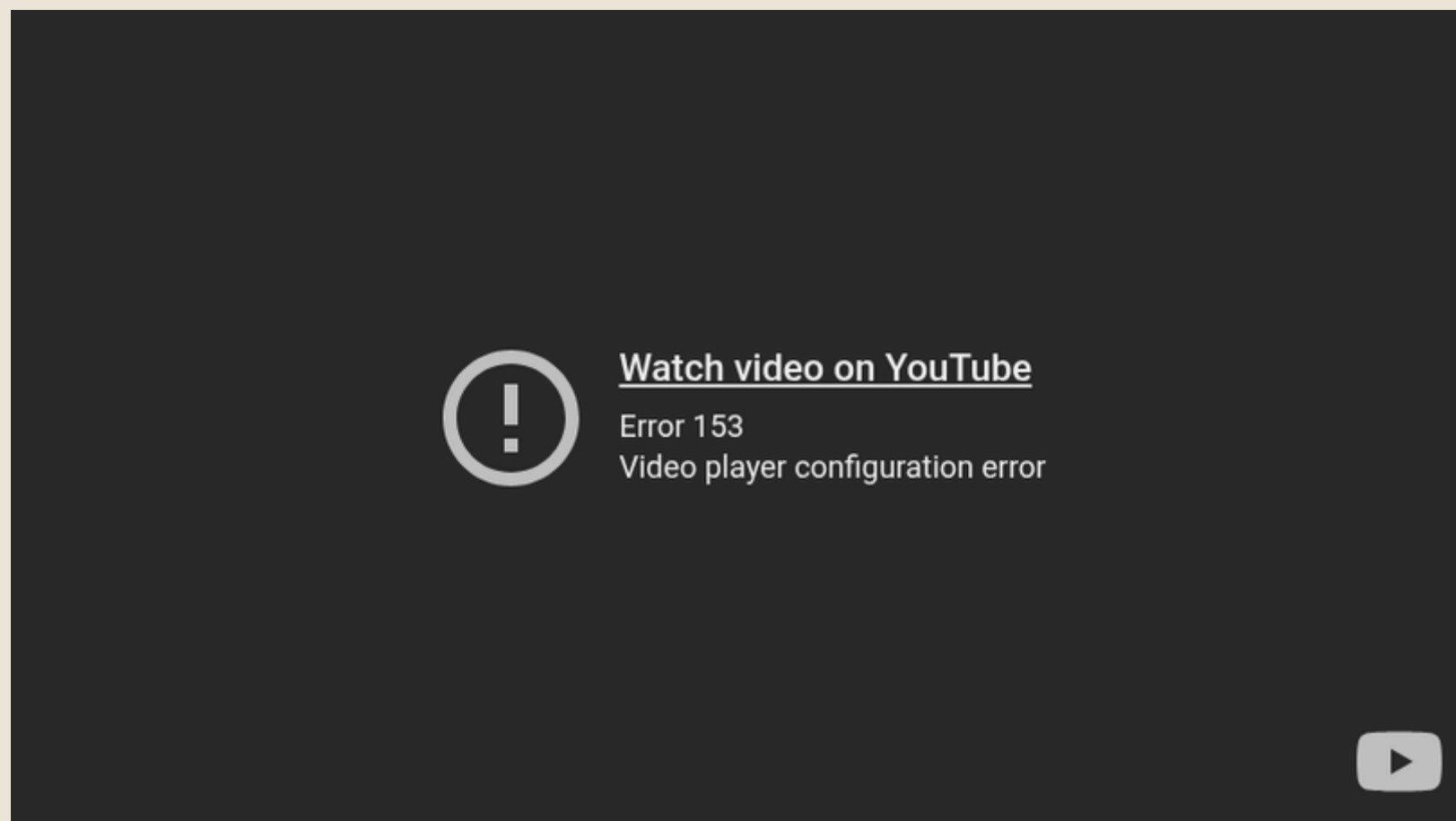
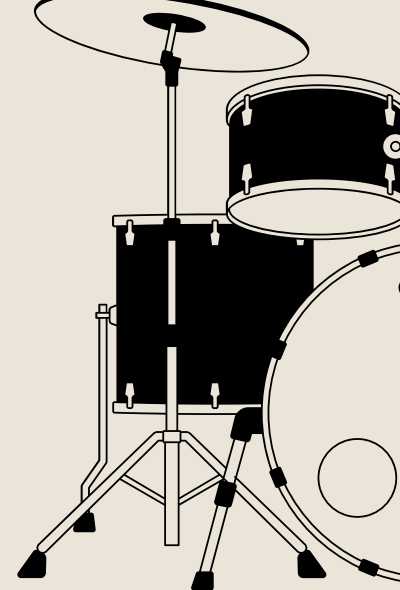
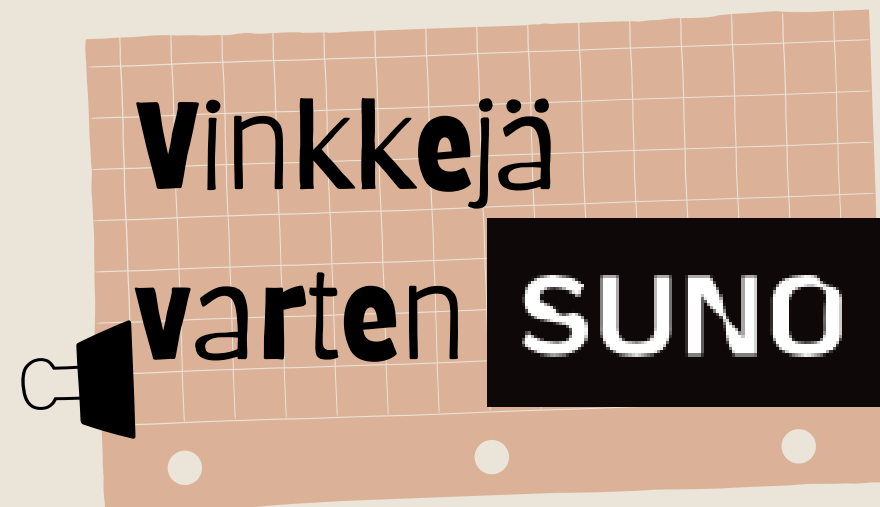
- Teksti-musiikki-generointi
- Tyyli- ja genremonipuolisuus
- Sanoitusten integrointi ja laulun synteesi

- AIVA
- SoundRaw
- Soundful (DAW)
- LALAL.AI Studio (DAW)

II ElevenLabs

- Äänen kloonauk
- Monikielinen puhesynteesi
- Reaaliaikainen äänen generointi

- Google's AudioLM
- SoundRaw
- Soundful (DAW)
- LALAL.AI Studio (DAW)



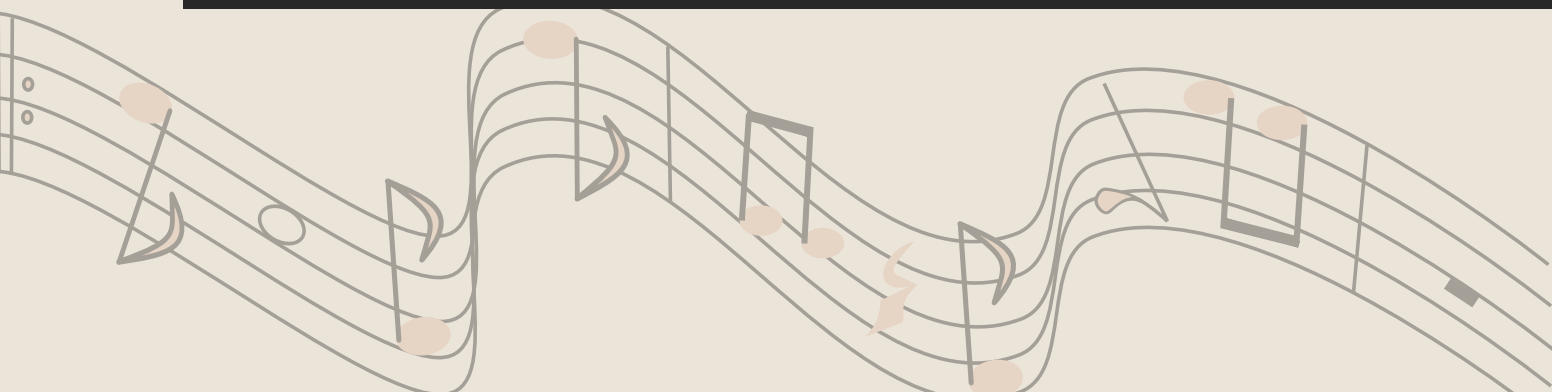
Making music

How to Structure Prompts for Suno AI

Creating effective Suno prompts is crucial for generating high-quality music.

Example:

```
[Intro]
*rain falling softly*
[Verse 1]
Walking through shadows,
*whispers*
ALL ALONE, yet the stars still shine bright
[Chorus]
WHISPER TO ME, tell me it's alright
*thunder rumbles*
DANCING IN THE DARK, hold on to the light
[screaming vocals]
Let the storm rage, we'll make it through the night
```



Kokeillaan Suno



Kehotus: Lempeä pianomelodia kaihoisilla, mollisävytteisillä harmonioilla, joka luo pehmeän ja romanttisen tunnelman.

Kehotus: Luo iloinen pop-kappale ystävien kanssa aloitetusta uudesta seikkailusta, jossa on pirteät kitarat, tarttuva melodia ja positiivinen tunnelma. Naislaulu.

Kokeile ääniparametreja!!

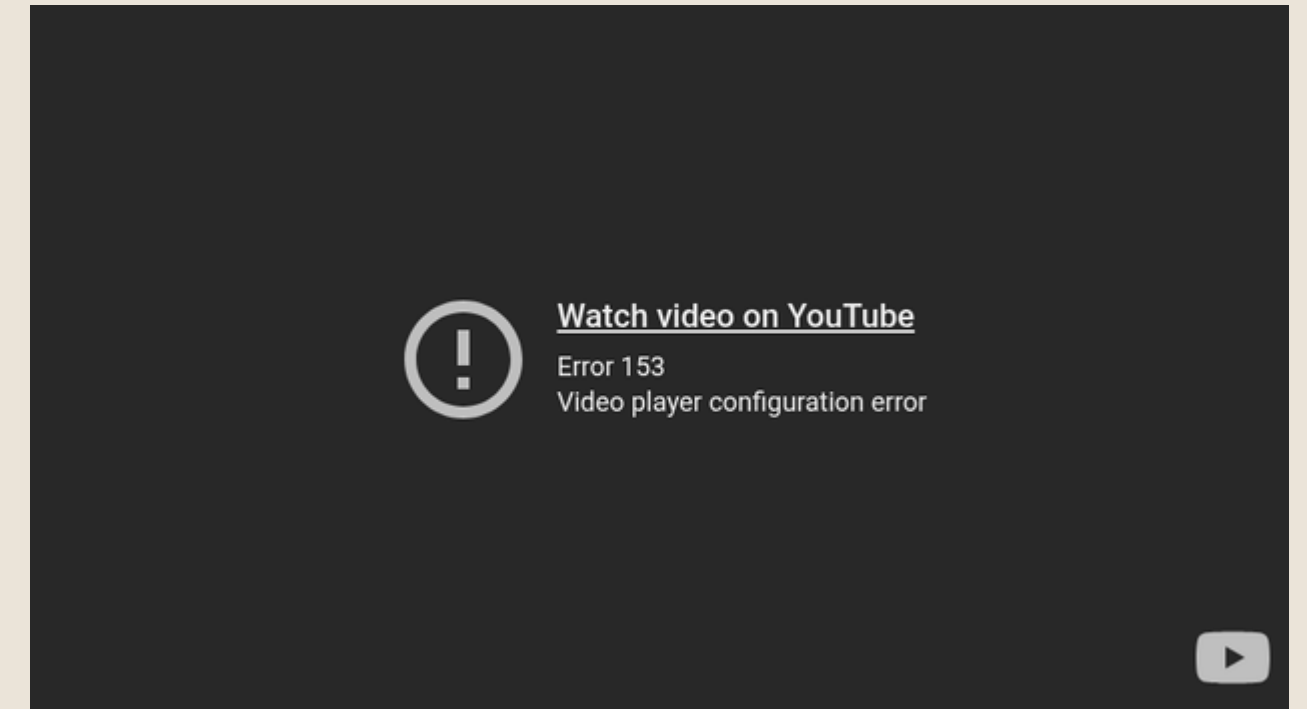
Kokeillaan 11labs

Luo podcast-jakso

Tehtävä: Kirjoita 1–2 minuutin podcast-skripti ja käytä TTS-, äänen kloonaus- ja editointityökaluja.

Vaiheet:

1. Kirjoita mini-podcast.
2. Luo kerronta kloonatulla tai valmiilla äänellä.
3. Muokkaa taukoja, nopeutta ja tyyliä houkuttelevaksi



Monikielinen tarinankerronta

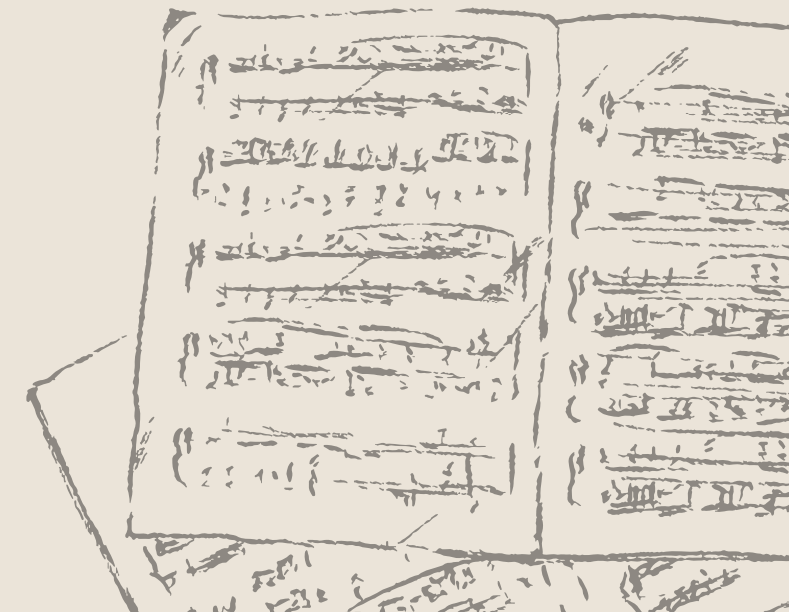
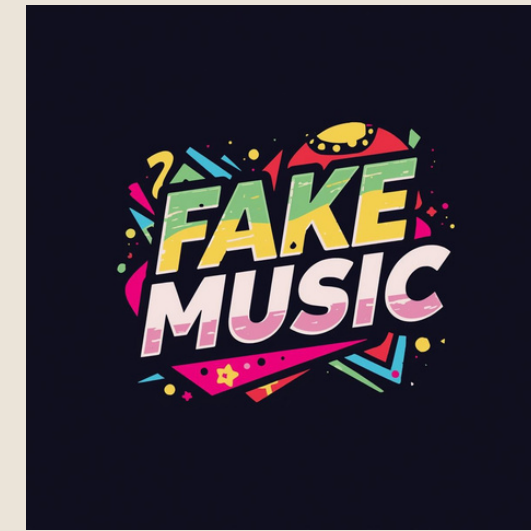
Tehtävä: Luo lyhyt tarina ja käytä äänen dubbauksen, muokkaamisen ja studion työkaluja.

Vaiheet:

1. Kirjoita lyhyt tarina tai kohtaus.
2. Generoi kerronta alkuperäisellä kielellä.
3. Dubaa 1–2 muulle kielelle.
4. Lisää äänitehosteita ja musiikkia.

haasteet

- **Tekijänoikeus ja omistajuus:**
 - kuka omistaa musiikin – käyttäjä vai palvelu?
- **Ihmisen ilmaisun puute:**
 - tekoälymusiikki voi olla tunteettomampaa.
- **Samankaltaistumisen riski:**
 - monet käyttävät samoja työkaluja → yhtenäinen soundi.
- **Luova ratkaisu:**
 - käytä tekoälyä pohjana ja lisää siihen oma inhimillinen kosketus.



Luovuus käytännössä

1. Ideoiden luominen

- Käytä AI:ta melodioiden, sointukulkujen tai riffien ehdottamiseen.
- Ylläpidä luovaa virtaa ja kokeile eri tunnelmia.

2. Rakenne ja sovitus

- Anna AI:n ehdottaa kappaleen rakennetta tai genrekohtaisia sovituksia.
- Yhdistä ehdotuksia luodaksesi oman, uniikin version.

3. Editointi ja viimeistely

- Hyödynnä AI:ta miksaukseen, masterointiin tai äänen parantamiseen.
- Vertaa alkuperäistä ja AI-muokattua versiota oppiaksesi.



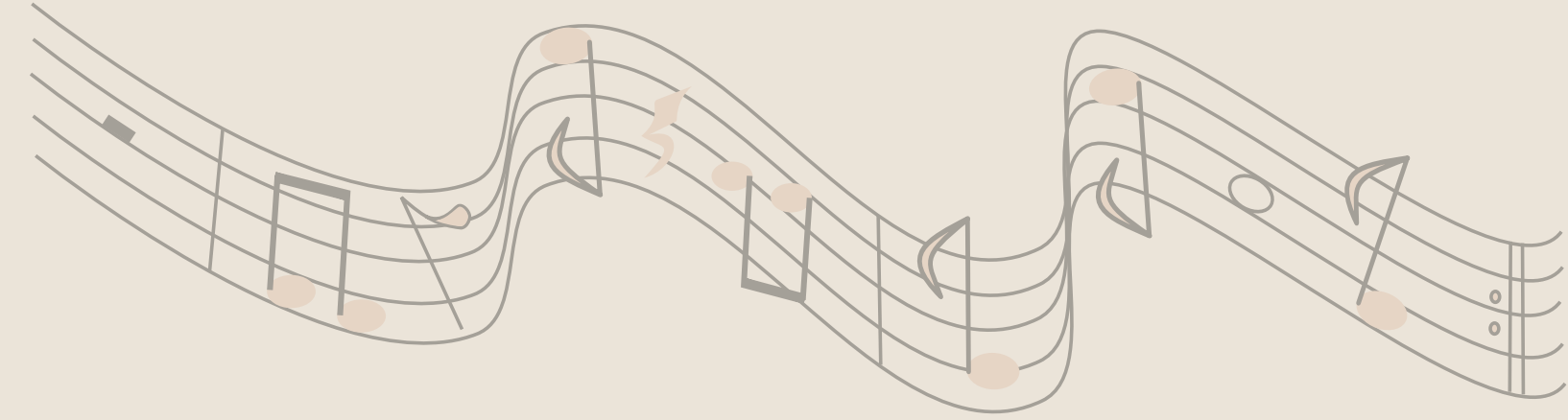
How to Use AI in Music Production

Explore practical ways to use AI in music production: overcome creative blocks, refine melodies, lyrics, and chord progressions. Discover how tools like ChatGPT and stem splitters can revolutionize your workflow.

M Musiversal



Viitteet



- [100+ Hand Picked Text to Music Prompts That Will Help You Create Viral Music](#)
- [Prompt-structure for music composition](#)
- [270+ Song Prompts That Will Help You Create Viral Music](#)
- [How to Structure Prompts for Suno AI](#)
- [Suno AI prompt Generator](#)
- [Top 11 AI Music Generators to Try in 2025 – The Future of Music is Here](#)
- [12 AI Music Generators That Create Original Songs in 2025](#)
- [How To Use Elevenlabs – Master This AI Voice Generator in 23 minutes!](#)
- [How to Use AI in Music Production](#)
- [ChatGPT](#), Claude, Grok, Gemini



KIITOS!

