

GENEROVÁNÍ ZVUKU – EXPERIMENTUJ SE ZVUKY ...

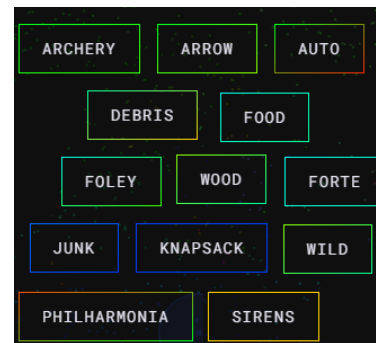
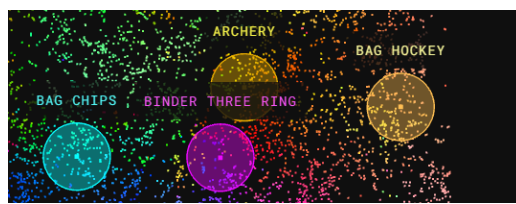
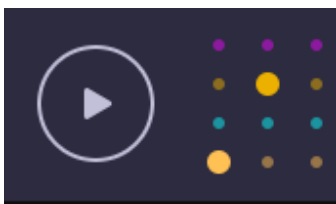
Jak může být použita AI k tvorbě hudby? Spoj obrázky s hudebními pojmy ve vztahu k AI:

nota
voice changer
metronom
keyboard
mute
mixování a mastering
ekvalizér
loudspeaker
play button
pomlka
cloud music
music levels
audio jack
audio recording
drum machine

První level. Experimentuj pomocí [Infinite Drum Maschine](#) a vytvářej hudbu z běžných zvuků.



ovládej skladbu vybírej zvuky nastav styly




mixuj ... nastav rychlost

Jakou dynamiku má tvá hudba? Doplň logické dvojice

piano – slabě x forte – _____
 pianissimo – velmi slabě x fortissimo – _____
 crescendo – zesilovat x decrescendo – _____



AI - Experimentuj se zvuky

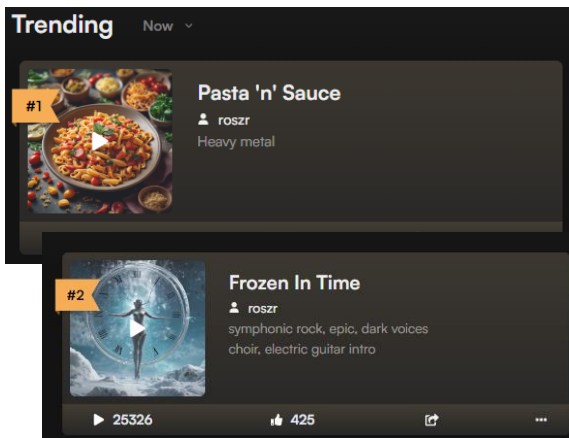
 Druhý level. Pracuj s portálem [Suno.com/](https://suno.com/). Slož si vlastní hudbu, použij vlastní text písně. Inspiruj se ...



Několik nápadů:

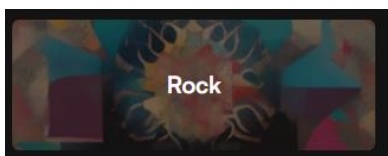
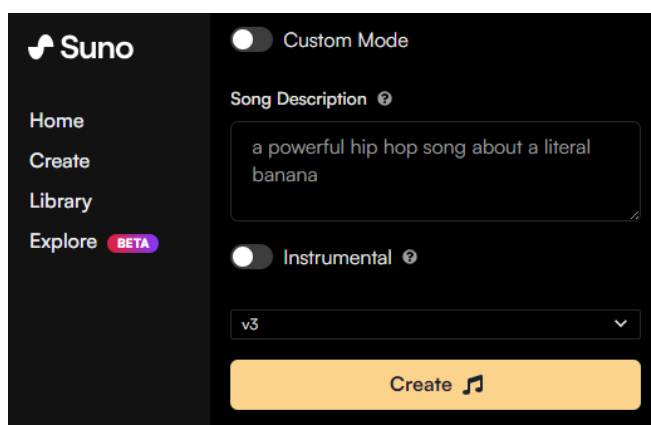
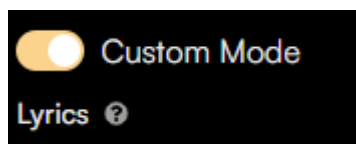
Vlastní song

Zhudebněná slovíčka



Jak na to:

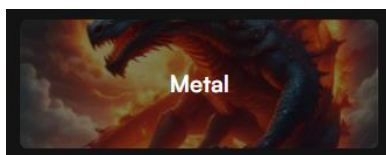
1. Otevři si suno.com
2. Klikni na CREATE
3. Přepni: CUSTOM MODE



Text (Lyrics)

Vlož vlastní text podle potřeby.

Požádej chatbota, aby ti nějaký vymyslel.

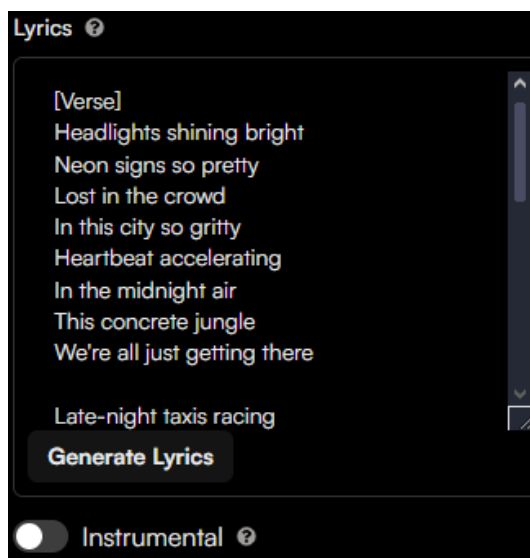


Style of Music

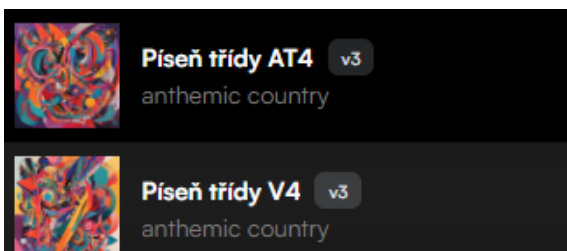
Zadej styl (rap, hip hop, folk)

nebo klikni na Random Style

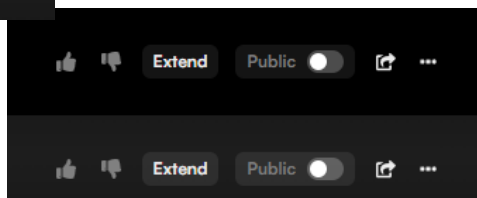
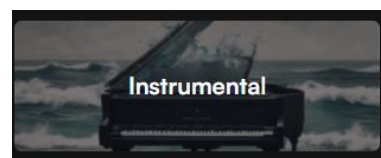
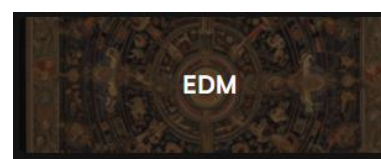
Zvol poslední verzi AI v3



AI - Experimentuj se zvuky



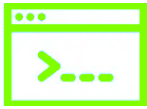
Sdílej s ostatními



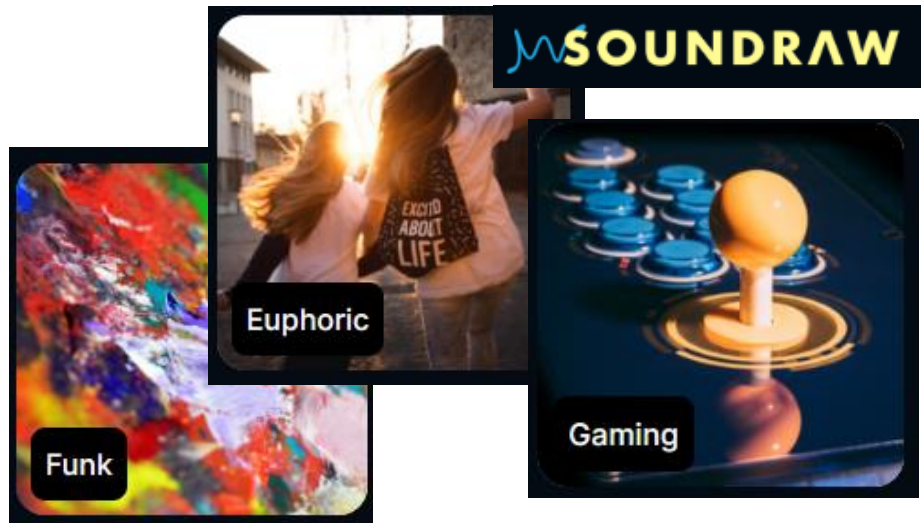
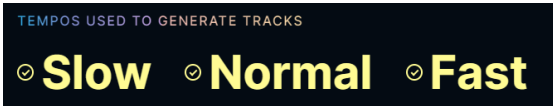
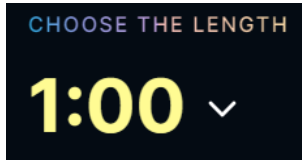
INFORMAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ



Třetí level. Sestav si vlastní skladbu pomocí AI nástroje [Soundraw.io](https://www.soundraw.io) v délce 1 minuty, normální rychlostí pomocí vybraného hudebního žánru, nálady a tématu ...



Příklady:



Nástroje:

Mixer	Quiet	Mid	Intense	Intense	Mid	Mid	Outro
Melody							
Backing							
Bass							
Drum							
Fills							

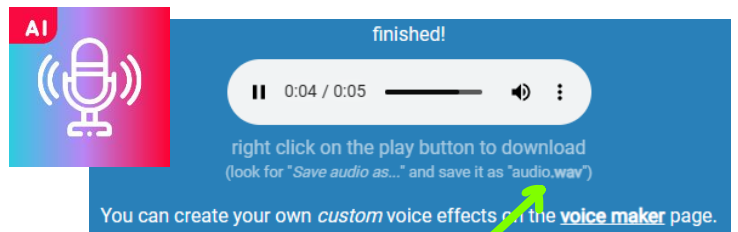
Instruments

- Piano
- Keyboard
- Synth
- Acoustic Guitar

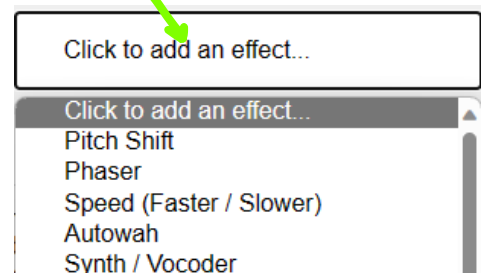
ÚKOL:
Ve skladbě také stanov počet hudebních nástrojů.



Čtvrtý level. Změň si několika způsoby svůj hlas pomocí nástroje [VoiceChanger.io](https://voicechanger.io). Jak zní po aplikaci různých efektů?



Vygeneruj zvuk a uprav pomocí efektu **VOICE MAKER**

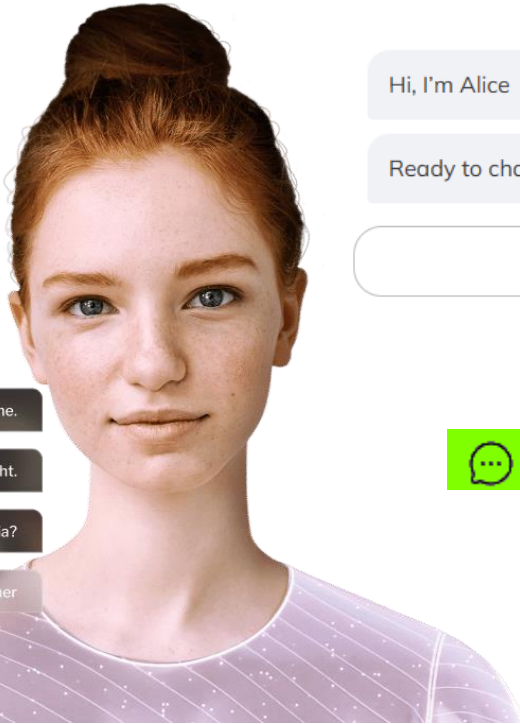




Pátý level. Komunikuj s „mluvícím avatarem“ pomocí [Chat.D-ID.com](https://chat.d-id.com) v anglickém jazyce.

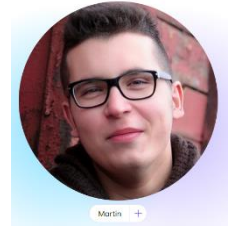


Vytvoř vlastní avatarku, avatara a poté s ním komunikuj pomocí textu nebo audionahrávky.



Hi, I'm Alice 🍷 your friendly comp

Ready to chat?



Start a new chat

Choose your avatar

- Simulate a job interview with me.
- Please host my family's trivia night.
- What's the better baby name, Sarah or Sophia?
- Order me dinner

Malý tip: Pohled na vlastní avatarku/ avatara může mít i mírnou perspektivu.



Šestý level. Vytvoř v češtině znějící hlas pomocí free AI nástrojů [Narakeet.com](https://narakeet.com) z textu

Vyber si mezi hlasy Petra, Ladislava nebo Barbory



Ahoj, jmenuji se [Jméno] a jsem žákem 8. třídy. Rád/a bych se s vámi podělil/a o zážitky, které jsem si přivezl/a z letošního letního tábora.

Text to speech audio
Create MP3, M4A or WAV in 90 languages

UPLOAD FILE

Dictate

CREATE AUDIO



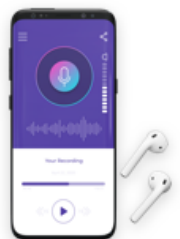
LANGUAGE: English - British

VOICE: Ch...

SCRIPT:

- Arabic
- Armenian
- Azerbaijani
- Bangla - Bangladesh Accent
- Bangla - West Bengal Indian Accent
- Basque
- Bosnian
- Bulgarian
- Burmese
- Catalan
- Chinese - Mandarin
- Chinese - Taiwanese Mandarin
- Chinese - Cantonese
- Croatian
- Czech

UPLOAD FILE



AI - Experimentuj se zvuky



PROJEKTOVÝ ÚKOL A – GENERUJ HUDBU POMOCÍ PROMPTŮ ...

V tomto úkolu si využiješ generativní AI nástroj pro tvorbu hudby [StableAudio](#), který se hodí např. pro youtubery a další tvůrce obsahu.

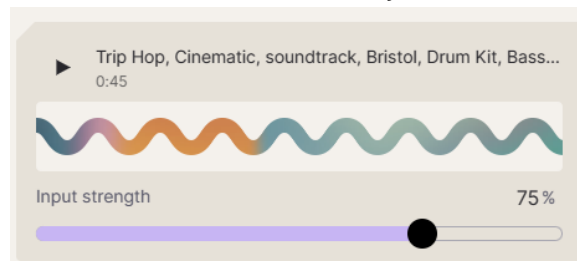
> prompty zadávej v angličtině ...



> vygenerovanou skladbu uprav pomocí tlačítka

Use as input

a nastav úroveň krytí ...



> A. VYTVOŘ VYBRANÝ ZVUKOVÝ EFEKT ...

Vyzkoušej jednoduché prompty ... popiš, co chceš, a uvidíš, jak se model zachová.

Ringtone

Explosion

Car passing by

Fireworks, 44.1k high fidelity

> B. POUŽIJ JEDEN NÁSTROJ NEBO SKUPINU NÁSTROJŮ ...

Samba percussion

Electric guitar top line solo instrumental, no drums, Classic Rock, 105 BPM, Grade: Featured, Instruments: Guitar

> C. NAPIŠ PROMPTY S HUDEBNÍ ZVUKY S CELOU ŘADU NÁSTROJŮ ...

Disco, Driving Drum Machine, Synthesizer, Bass, Piano, Guitars, Instrumental, Clubby, Euphoric, Chicago, New York, 115 BPM

Synthpop, Big Reverbed Synthesizer Pad Chords, Driving Gated Drum Machine, Atmospheric, Moody, Nostalgic, Cool, Club, Striped-back, Pop Instrumental, 100 BPM

Ambient house, new age, meditation, advertisement, 808 drum machine, 808 kick, claps, shaker, synthesizer, synth bass, soaring lead heavily reverbed, modern, sleek, beautiful, inspiring, futuristic Drones, beautiful, peaceful, Ethereal, Natural, 122 BPM, Instrumental

Warm soft hug, comfort, low synths, twinkle, wind and leaves, ambient, peace, relaxed, water

Calm meditation music to play in a spa lobby



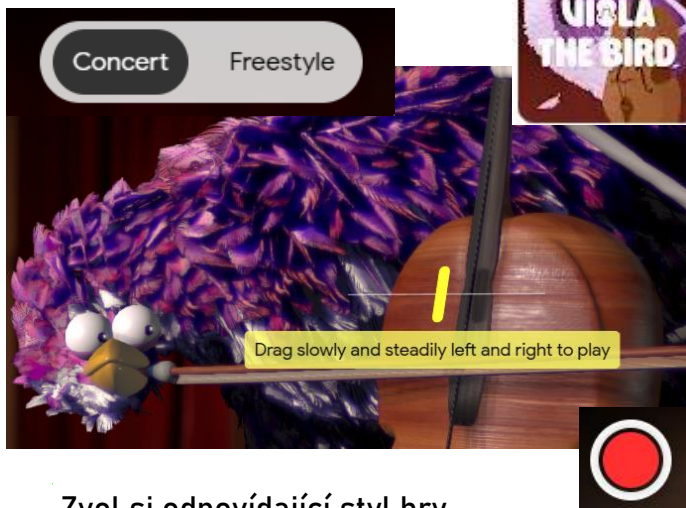
AI - Experimentuj se zvuky



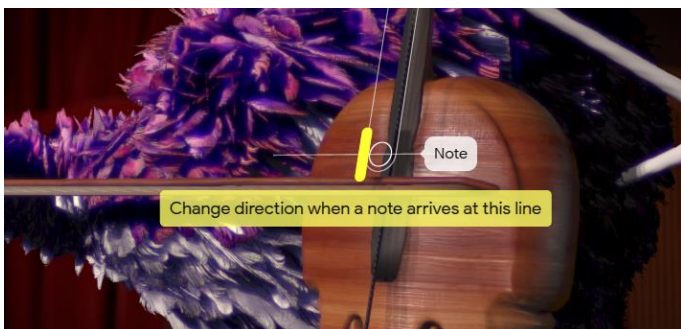
PROJEKTOVÝ ÚKOL B – STAŇ SE SKLADATELEM A TVOŘ VLASTNÍ HUDBU ...

A. SMYČČE – VIOLA THE BIRD

Komponuj vlastní skladby. Zúčastni se AI hudebního pokusu a zahraj si na smyčcové nástroje.



Zvol si odpovídající styl hry a nahraj svoji skladbu.



B. HUDEBNÍ OBRAZ – PAINT WITH MUSIC

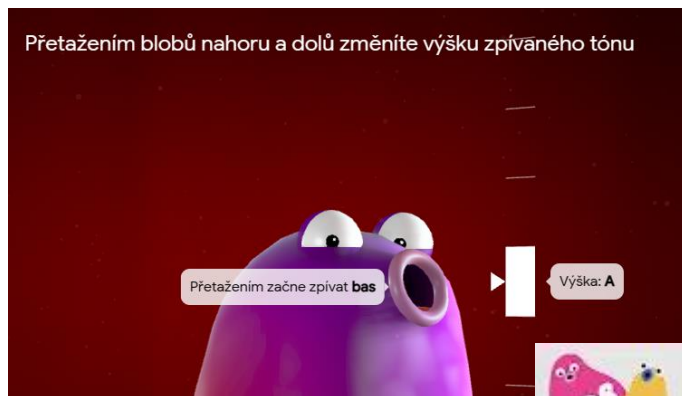
Nakresli hudební obraz spojený s různými styly hudby a základními dechovými nástroji.



Akci finančně podpořil
Karlovarský kraj



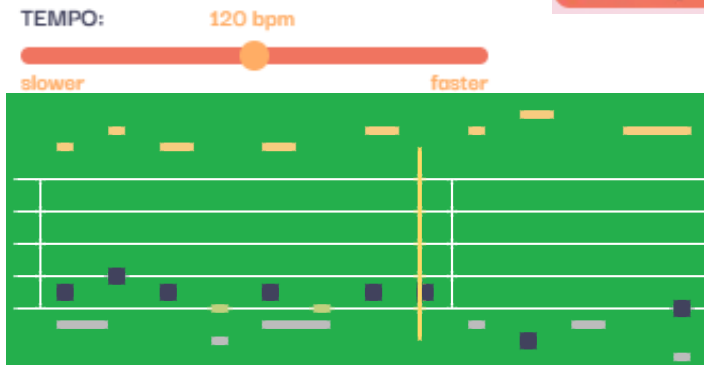
C. BLOBS – Zahraj si AI hru BLOB OPERA, a pošli jednotlivé zpěváky na koncert. Nahraj jednotlivé skladby.



Po nahrání můžeš vypínat jednotlivé hlasy.



HARMONIE – ASSISTED MELODY – vytvoř harmonické melodie ve stylu hudebních skladatelů ...



AI - Experimentuj se zvuky



PROJEKTOVÝ ÚKOL C – OTEVŘI SI HUDEBNÍ LABORATOŘ ...

V tomto úkolu si vyzkoušíš koncepty tvorby hudby [Music Lab](#), které můžeš později propojit s AI generátorem.

> A. HRA NA PIÁNO

Všechny vytvořené skladby můžeš uložit nasdílet spolužákům ...

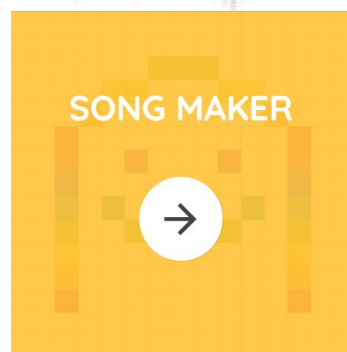
> B. INCEDIBOX – Vytvoř si na [Demo - Incredibox](#) vlastní hudbu s pomocí týmu virtuálních beatboxerů.



> Přetáhni ikony různých zvuků na postavy.



> C. EXPERIMENTUJ S HUDBOU POMOCÍ [SONG MAKER](#)



AI - Experimentuj se zvuky