Digital Literate

SINTETINĖS TERPĖS

1 KURSAS

Synthetic Media

Finansuoja Europos Sąjunga

Finansuojama Europos Sąjungos lėšomis. Tačiau išreiškiamas požiūris ar nuomonė yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos ar Nacionalinės agentūros nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei Nacionalinė agentūra negali būti laikoma už juos atsakinga. Projekto numeris 2023-1-LT01-KA220-SCH-000156644



Digital Literate

01

Instrukcijos

Digital Literate

Dirbtinio intelekto pamoka

Synthetic Media

Finansuoja Europos Sąjunga

Finansuojama Europos Sąjungos lėšomis. Tačiau išreiškiamas požiūris ar nuomonė yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos ar Nacionalinės agentūros nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei Nacionalinė agentūra negali būti laikoma už juos atsakinga. Projekto numeris 2023-1-LT01-KA220-SCH-000156644

Digital Literate

TIKSLAI

Tikslas - sukurti edukacinę veiklą savo klasei naudojant vizualias generatyvines dirbtinio intelekto priemones.

TĘSTINUMAS

90 minučių: iš jų 60 minučių grupinio darbo ir 30 minučių refleksijos.

METODOLOGIJA

Grupės veikla

ĮRANKIAI

- DALL-E 3 (pokalbių programa)
- "Bing" vaizdų kūrėjas
- Kreidelė
- Stable diffusion nemokamas vaizdų kūrėjas

Digital Literate

INSTRUKCIJOS

1) Pasirinkite naudojamą įrankį. Taip pat galite naudoti kelis įrankius.

2) Sukurkite užklausą pagal toliau pateiktą vadovą.

3) Sugeneruokite paveikslėlius ir įklijuokite juos žemiau.

4) Paaiškinkite mokiniams programų panaudojimo galimybes ir riziką.

Digital Literate

02

Sintetinių vaizdų projektavimas

Digital Literate

Šablonas:

[formatas]
[termino objektas],
a [kietiklis],
[perspektyva],
pagal [menininkas:75] |
pagal [menininkas:25] ,
stiliumi [stilius],
[stiprintuvas],
[pašalinimas]

ŠALTINIS
METID / Politecnico di Milano AiEDUCamp (skaidrės čia), pagal šį šabloną

Digital Literate

Šablonas:

[formatas]
[termino objektas],
[kontekstas],
[perspektyva],
pagal [menininkas] |
pagal [menininkas] ,
stiliumi [stilius],
[laikotarpis],
[papildoma informacija]

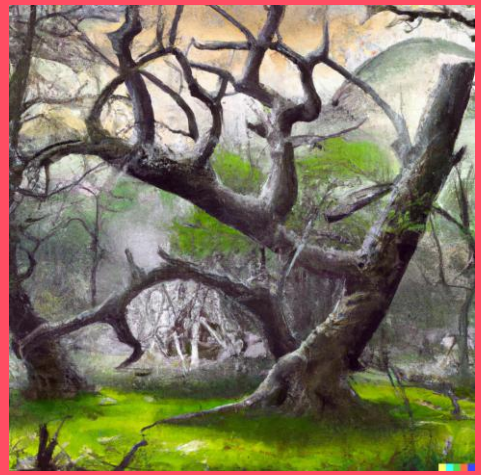
Pavyzdys:

nuotrauka,
kosminio banginio,
banginis kosmose,
pro iliuminatorių,
pagal Alphonse Mucha,
pagal Andy Warhol,
laisvai,
remiantis XX a.
sekant to meto tendencijas

Digital Literate



miško nuotrauka, fotorealistin ė, peizažas, sukurtas Timo Burtono baroko



miško iliustracija, fotorealistin ė, kraštovaizdi s, sukurtas Timo Burtono

ŠALTINIS
METID / Politecnico di Milano AiEDUCamp (skaidrės čia), pagal šį šabloną

Digital Literate



miško, ryškaus kraštovaizdžio iliustracija, sukurta Timo Burtono baroko stilium



miško iliustracija, fotorealistinė, kraštovaizdis, sukurtas Timo Burtono baroko

ŠALTINIS
METID / Pol[illegible]AiEDUCamp (skaidrės čia), pagal šį šabloną

Digital Literate



miško nuotrauka, 70 mm, peizažas, sukurtas Timo Burtono baroko stiliumi ir fantazijos nuotauka



miško nuotrauka, 70 mm, iš viršaus, sukurta Timo Burtono (Tim Burton), realizmo stiliumi ir su

ŠALTINIS

METID / Politecnico di Milano AiEDUCamp (skaidrės čia), pagal su šablona

Digital Literate



miško, ryškaus kraštovaizdž io iliustracija, sukurta Timo Burtono paroko stiliumi ir su



miško, ryškios, kraštovaizdž io iliustracija, sukurta Timo Burtono poparto stiliumi ir su

ŠALTINIS
METID / Politecnico di Milano AiEDUCamp (skaidrės čia), pagal si šablona

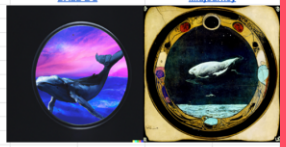
Digital Literate

Prompt Engineering Template

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

100% View only

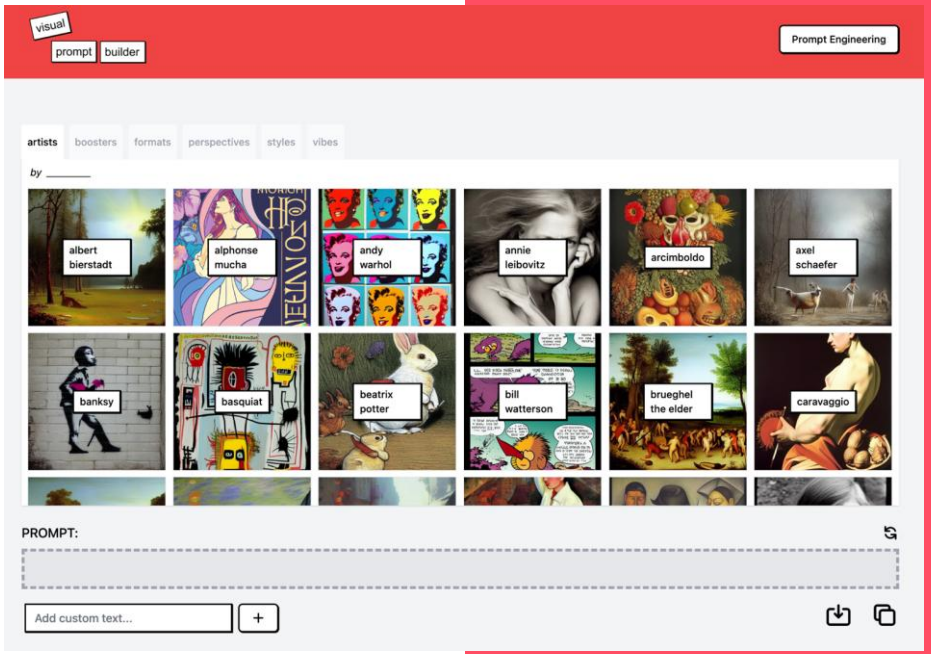
A1 Styles

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	**Styles**	**Artists**	**Formats**	**Boosters**	**Vibes**	**Perspectives**			**Workflow for building up a prompt:**			
2	hudson river sch	alphonse mucha	photograph	trending on artst	control the soul	from behind			1 Subject	subject term (i.e. space whale) *required		
3	surrealism	pablo picasso	painting	beautiful	futuristic	wide angle			2 Style	style modifier (i.e. in the style of art nouveau) or art		
4	dadaism	piet mondrian	oil painting	vivid	utopian	fisheye lens			3 Format	type of image (i.e. photograph of)		
5	cubism	jackson pollock	line drawing	professional	dystopian	telephoto			4 Booster	quality booster (i.e. trending on artstation)		
6	fauvism	mark rothko	charcoal drawing	extremely detail	blade runner	wide angle			5 Solidifier	repetition (i.e. space whale, a whale in space)		
7	renaissance	georges braque	macro 35mm ph	stunning	cinematic	panoramic			6 Vibe	moods or emotions (i.e. control the soul)		
8	impressionist	andy warhol	album art cover	wondrous	fantasy	bokeh			7 Weights	exclusion (i.e. –no plants) and mixing (i.e. by alpho		
9	baroque	roy lichtenstein	one-line drawing	fantastic	elegant	lens flare			8 Perspective	viewpoint (i.e. through a porthole)		
10	rococo	rené magritte	crayon drawing	contest winner	no mods	hard lighting						
11	romanticism	frida kahlo	pastel drawing	postprocessing	magnificent	landscape			**Template:**	[format] of [subject term], a [solidifier], [perspective], by [artist:75] | b		
12	realism	dean cornwell	watercolor painti	detailed	retrofuturistic	drone			**Example:**	photograph of a space whale, a whale in space, through a porthole,		
13	pointillism	craig mullins	pencil and water	trending on /r/art	awesome	on canvas						
14	symbolism	henri matisse	vector art	8k	transhumanist	close up				DALL-E 2	Midjourney	
15	neoclassicism	johannes verme	stained glass wi	4k resolution	✨	from below						
16	art nouveau	vincent van gogh	cartoon	vfx	wormhole	from above						
17	expressionism	michelangelo	3d render	rendered in unre	eclectic	through a periscope						
18	constructivism	leonardo da vinc	line art	octane render	epic	through a porthole						
19	futurism	georges seurat	pixel art	digital art	tasteful	framed						
20	suprematism	thomas cole	product photogr	photorealistic	gorgeous	dark background						
21	dadaism	greg rutkowski	diagram	hyperrealistic	opaque	white background						
22	art deco	gustave dore	daguerreotype	rendering	old	close up						
23	pop art	ralph mcquarrie	screenshot from	very beautiful	lsd trip	close face						
24	ukiyo-e	zdzislaw beksins	displayed on a s	hyper realistic	lofi	low angle						
25	vaporwave	claude lorrain	modeling photos	4k	emo	isometric						
26	synthwave	james gurney	cross stitched sa	blender 3d	lucid	viewed from behind			**Other AI Art Tools:**			
27	cyberpunk	francisco goya	manuscripts	70mm	moody	85mm			Wombo Art	StarryAI	Disco Diffusion	Google Parti
28	prehistoric art	pierre auguste r	pencil sketch	high detail	crystal	oversaturated filter						
29	ancient art	hayao miyazaki	advertising poste	arnold render	melancholy	sunset photo at golden hour			**Hints and tips:**			
30	suminagashi	bill watterson	illustration	ultra high poly	cosmos	extreme close-up shot			• Provide as much detail as possible			
31	medieval art	claude monet	in fortnite	zbrush	faded	midshot			• Go as abstract and absurd as you like			
32	memphis design	edvard munch	on judge judy	highly detailed	uplight	head-and-shoulders shot			• Doesn't do realistic human faces well			
33	abstract organic	katsushika hoku	captured on cctv	look at that detai	concept art	long shot			• Celebrities are purposefully scrambled			
34	skeumorphism	funko pop	on sesame stree	studio lighting	atmospheric	full shot			• Most images don't stand up to close scrutiny			
35	minimalism	lucian freud	under electron m	well preserved	dust	extreme wide shot			• Anything disturbing, distressing, or offensive			
36	photorealism	yoji shinkawa	kindergartener d	high poly	particulate	in the distance			• Make multiple variations to find one you like			
37	hieroglyphics	utagawa kuniyos	wikihow	unreal engine	cute	overhead view			• Remember to upscale the image you select			
38	anime	toshi yoshid	fifth grade yearb	#wow	stormy	aerial view			• Check copyright and commercial use restrictions			

Naudokite šį

greitos inžinerijos šabloną

Digital Literate



Naudokite šį Visual Prompt Builder,
Kad galėtumėte kurti užuominas

Digital Literate

03

Dabar jūsų eilė!

Štai keletas pavyzdžių:

- Moksleiviai turi sukurti patrauklius vaizdus, kurie reklamuotų jų mokyklą per orientacines sesijas.
- Pilietinio ugdymo veikla apie stereotipus: mokinių prašoma sukurti hipotetinės reklamos, kurioje vaizduojama šeima, vaizdą. Viena grupė turi pavaizduoti „tradicinę" šeimą, kita - „netradicinę“.
- Sukurkite du vaizdus, vaizduojančius du duomenų rinkinius. Kiekviename paveikslėlyje turėtų būti pavaizduota skirtinga sveikojo skaičiaus procentinė dalis. Pavyzdžiui, galbūt norėsite parodyti, kaip mokiniai pasiskirstę dviejose skirtingose klasėse.

2) SUKURKITE SAVO UŽKLAUSĄ

Sukurkite raginimą pagal toliau pateiktus nurodymus.
Taip pat galite gauti pagalbos iš "Visual Prompt Builder“

Šablonas:

[formatas]
[objektas]
[kontekstas],
[perspektyva]
pagal [menininkas]
pagal [menininkas]
stiliumi [stilius]

3) SUKURKITE SAVO UŽKLAUSĄ

Paimkite sukurtą užklausą ir įklijuokite ją į pasirinktą įrankį:

- "Bing" vaizdų kūrėjas
- Gemini
- Stable diffusion nemokamas vaizdų kūrėjas
- DALL-E 3 (kartu su "ChatGPT Premium")

"Bendraukite" su įrankiu, kol pasieksite norimą rezultatą.

Tada nukopijuokite ir įklijuokite paveikslėlius į kitas skaidres.

4) Argumentai "už" ir "prieš

RIZIKOS

GALIMYBĖS

Digital Literate

Finansuoja Europos Sąjunga

Finansuojama Europos Sąjungos lėšomis. Tačiau išreiškiamas požiūris ar nuomonė yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos ar Nacionalinės agentūros nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei Nacionalinė agentūra negali būti laikoma už juos atsakinga. Projekto numeris 2023-1-LT01-KA220-SCH-000156644

Synthetic Media