

Tekniikan antamat mahdollisuudet sukututkimuksessa ja sukujuurten löytämisessä

Jorma Kim

La 2026-09-12 Hartola

Sisältö

1. Sukututkimus
2. Kotialbumiprojekti
3. Miten alkuun

Kuka olen

- Jorma Kim, FT, kemia (1988, Nakkila, Suomi)
- Vanhemmat:
 - Isä Jukka Kim (1957, Vuolijoki, Suomi)
 - Äiti Su Ran Kim (1961, Dolinsk, Sahalin, Neuvosto-Venäjä)

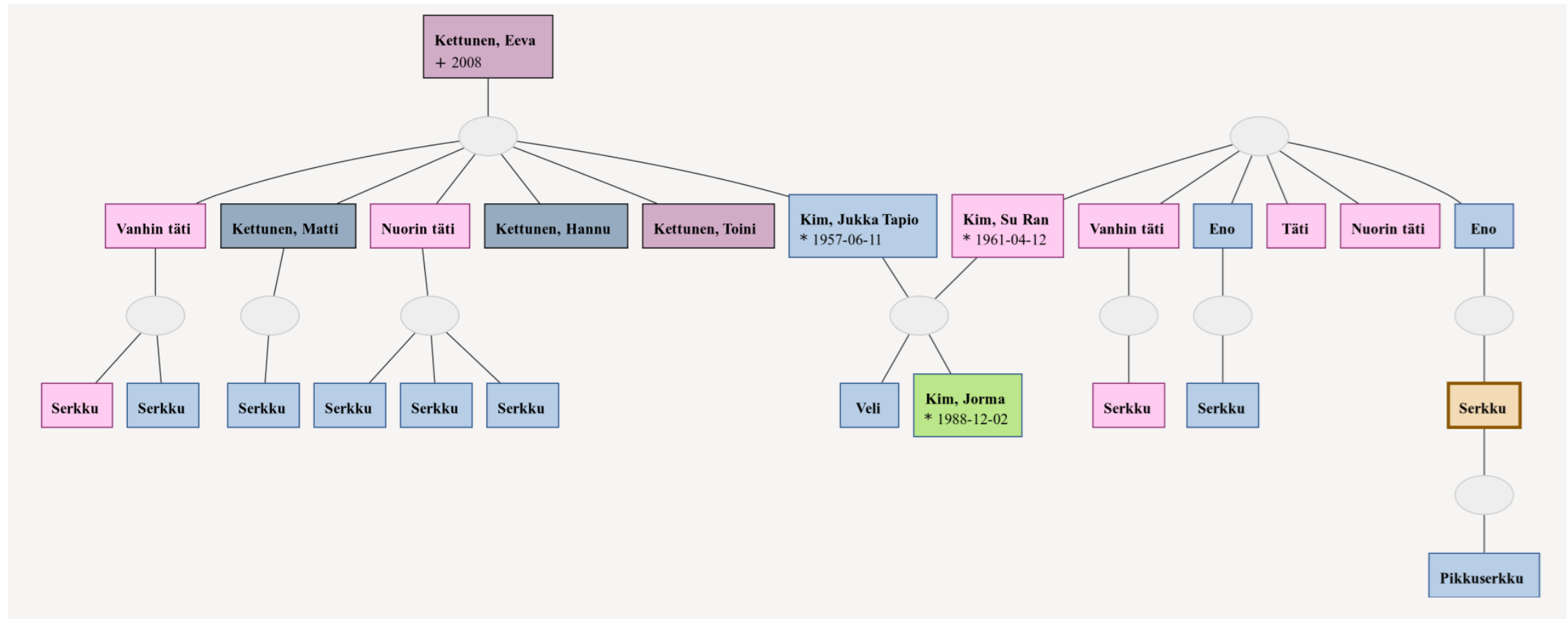
Sukututkimus

Kirkonkirjoja ja yhteydenpitoa

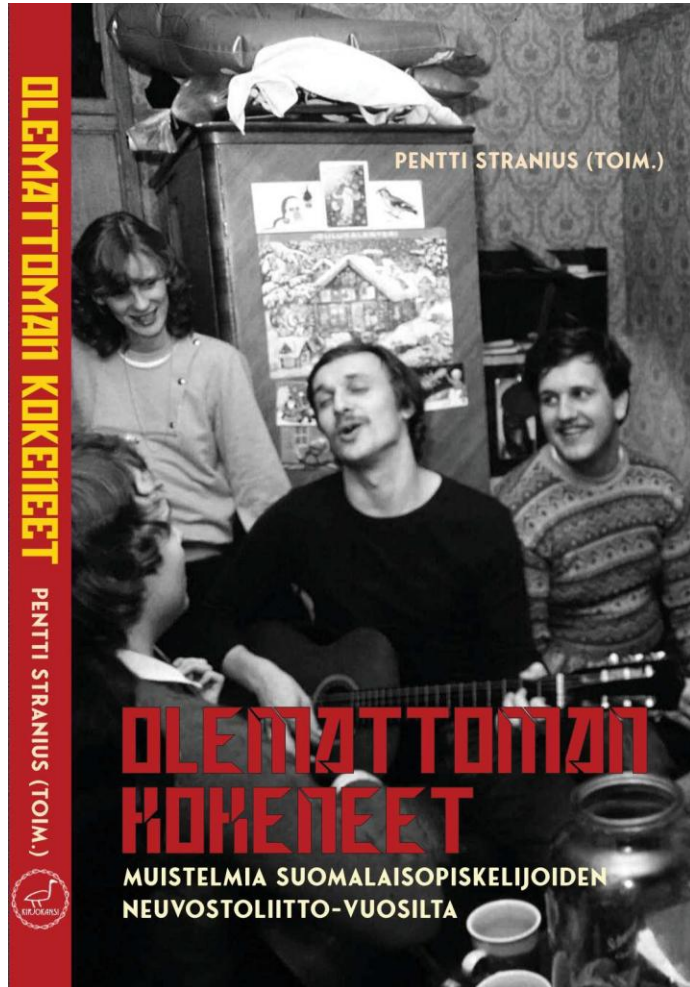
Taustaa

- Tietämys omasta suvusta välttävä
- Tätejä ja setiä (10), serkkuja (9), yksi isovanhempi
- Ei sukujuhlia
- Aika ajoin esille tulee valtavasti nimiä ja sukulaisuussuhteita
 - Ei kirjanpitoa eikä muistiinpanoja
 - Vaikea pitää mielessä, mahdotonta palata asiaan myöhemmin

Taustaa



Lähtölaukaus



Äitini -- isä, minun ukkini, jota en koskaan tavannut, **Aku Tervo**, oli kirvesmies ja oli puhunut usein, kuinka vahva punikki hän on, yhtä kova punikki kuin vahvin kurkihirtensä.



Olen syntynyt Vuolijoella. Suku on lähtöisin **Iisalmesta**.

Sukututkimuksen perusteet

- Suomessa on luetteloitu ihmisiä n. 1700-luvulta lähtien kirkonkirjoihin
- Rippikirjat, lastenkirjat, syntyneiden ja kuolleiden luettelot...
- Seurakunnan jäsenet sekä heidän velvollisuus ja osallistuminen ehtoolliseen
- Kirkonkirjoja digitoidaan vapaaehtoisvoimin
- Suomessa toimii useita sukututkimusyhdistyksiä
 - SSHY: Suomen Sukuhistoriallinen Yhdistys, <https://www.sukuhistoria.fi/>

Lähtölaukaus (jatkuu)

Tervos, Johan	Louisa Meltonius
Datt. Emma Gröta	7. 1856.
Hdatt. Maria Korppeinen	1. 1857.
Hdatt. Herman Meltonius	2. 1861.
V Son Johan Tervo	11. 1869.
V Son Erik	24. 1869.
Son Anders	16. 1877.

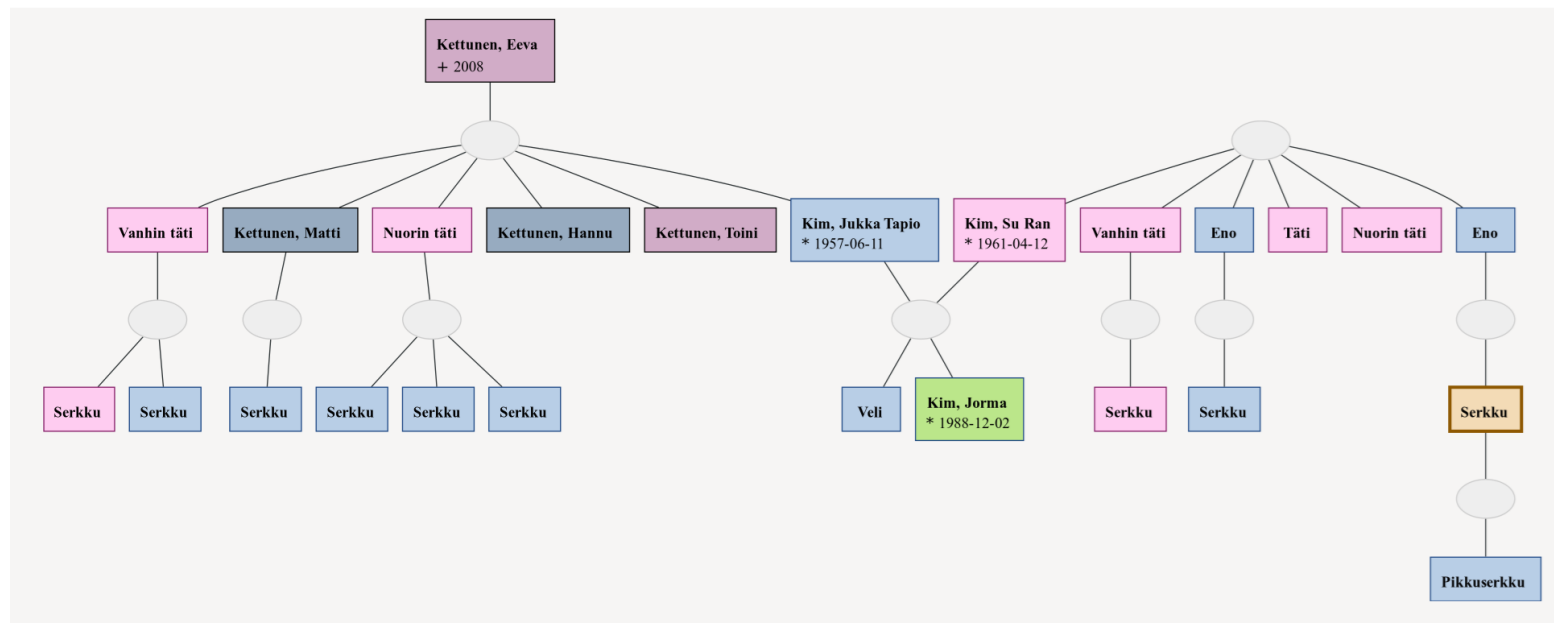
Juho Juhonpoika Tervo
Lapset:
• Aukusti
• Reeta
• Liisa
• Johannes
• Kalle

Aku Tervo

Iisalmen maaseurakunta, lastenkirja 1870-1880 (MKO119-153, kuva 906), sivu 1805: Walkiamäki Inhysseshjon
https://www.sukuhistoria.fi/sshy/kirjat/Kirkonkirjat/iisalmen_maaseurakunta/lastenkirja_1871-1880_mko119-153/906.htm

Sukulaisten muisti tukena

- Kirkonkirjojen digitoitu aineisto 100 vuoden takaista tai vanhempaa (GDPR)
 - Esim. 1940-luvun aineisto ei ole vielä saatavilla
- Tapaus Sahalin:
 - Väestökirjanpidon kattavuus ja saavutettavuus suomalaisen näkökulmasta
 - Japanin siirtolaiset ja pakkotyöläiset
 - Neuvostoliiton vähemmistöt
- Vanhemmilta ja sukulaisilta apua sukupuun koostamiseen
 - Valokuvat tukena



Kirkonkirjat

Valokuvat ja kysely (Suomi)

Valokuvat ja kysely (Sahalin)

Sukututkimuksen teknologia-avut

- Kirkonkirjojen digitointi ja saavutettavuus internetissä
- Sukupuuohjelmat
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Genealogy_software
 - Gramps (ei-kaupallinen, avoin lähdekoodi, ei vaadi internet-yhteyttä)
- Geneettiseen testaukseen pohjautuvat palvelut

Sukututkimuksen teknologia-avut

- Pidä riskit mielessä
 - <https://www.hs.fi/talous/art-2000011120233.html>

Riski	Kaupallinen	Avoin lähdekoodi
Kuka kerää tietoja	X	-
Mitä tietoja kerätään	X	-
Mihin tietoja käytetään	X	-
Omistaja vaihtuu	X	X
Käyttäjät hylkäävät palvelun / Palvelu lakkautetaan	X	X
Pahantahtoiset kehittäjät	-	X
Joku muu, mikä?	X	X

Sukulaisten muisti tukena

- Kirkonkirjojen digitoitu aineisto 100 vuoden takaista tai vanhempaa (GDPR)
 - Esim. 1940-luvun aineisto ei ole vielä saatavilla
- Tapaus Sahalin:
 - Väestökirjanpidon kattavuus ja saavutettavuus suomalaisen näkökulmasta
 - Japanin siirtolaiset ja pakkotyöläiset
 - Neuvostoliiton vähemmistöt
- Vanhemmilta ja sukulaisilta apua sukuun koostamiseen
 - Valokuvat tukena

La 2026-09-12

Hartola

10

Kotialbumiprojekti

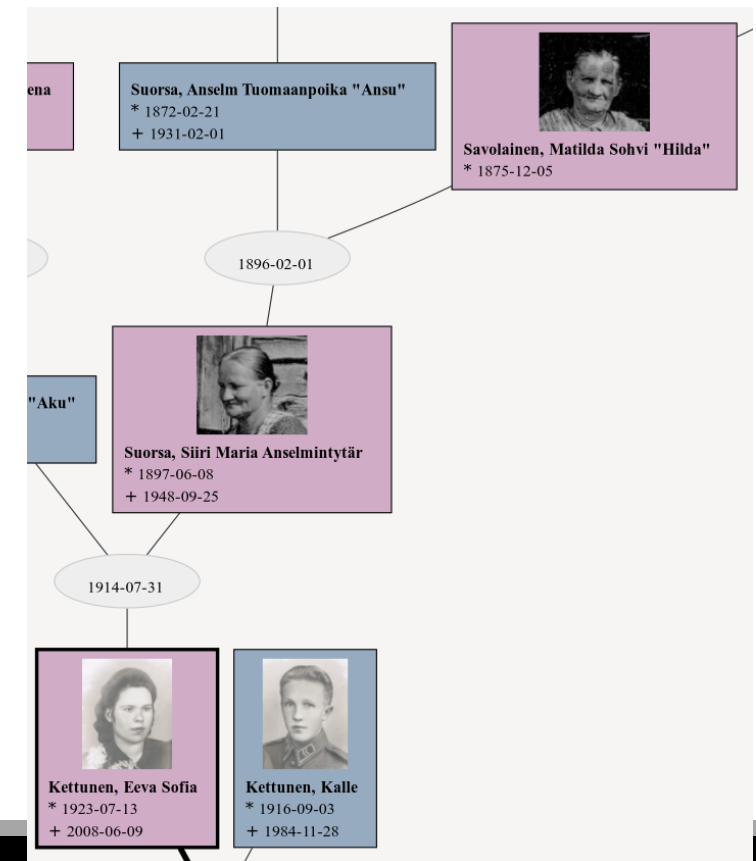
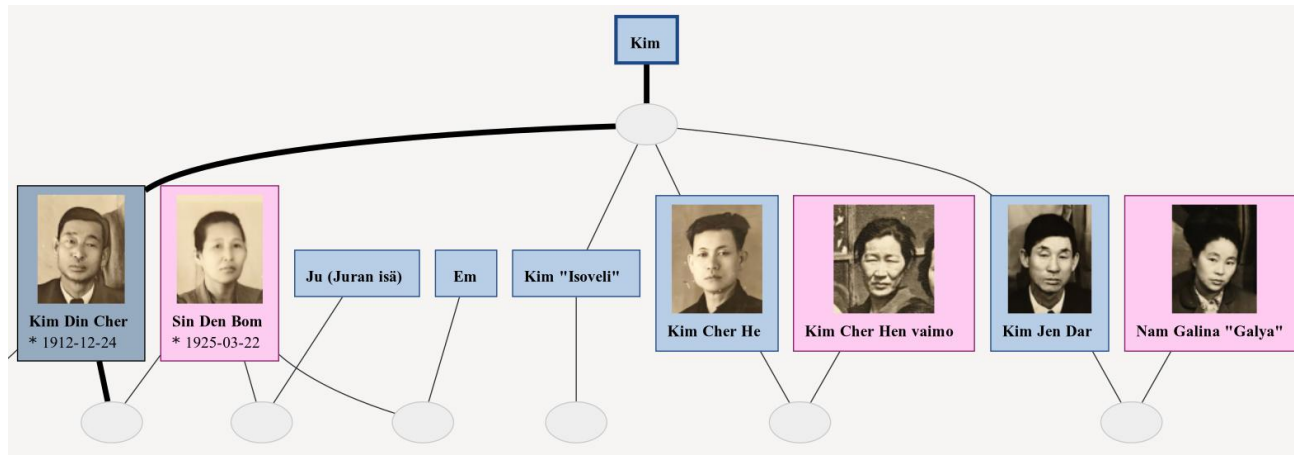
Valokuvat järjestykseen

Miksi kotialbumien digitointia? 1/3

- **Ajankäyttö:** Lomautus alkaa → aikaa
- **Saavutettavuus:** Valokuvat Nakkilassa, minä Turussa
 - Digitoitu albumi → jaettavissa muillekin
 - Kuvat hajautettu eri albumien kesken → tieto pirstaleista
- **Muistot:** Valokuvissa kirjoittamattomia tarinoita
 - Talteen mahdollisimman paljon vielä kun ehtii
 - Omakin muisti alkaa pettää
 - Luokkakaverit? Sukulaiset lapsuudessa?

Miksi kotialbumien digitointi? 2/3

- Sukututkimus: Kuvien läpikäynti tukee sukututkimusprojektia
 - Antaa kasvot ”pelkille” nimille
 - Antaa kasvot, joille hakea nimiä ja sukulaisuutta
 - Helpottaa viestintää



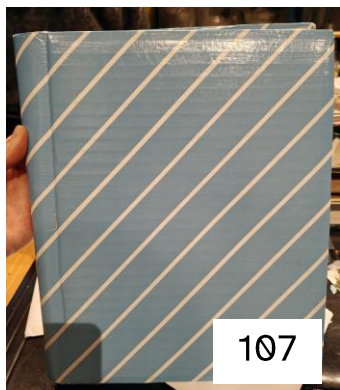
Miksi kotialbumien digitointia? 3/3

- Teknologinen kehitys: Obsidian → kuvien järjestely, gallerianäkymät
- Aiheeseen liittyvä kirjoitus (HS 22.3.2026): ”Ihmiset ovat poissa, mutta heidän tavaransa ovat jäljellä”
 - <https://www.hs.fi/paakirjoitukset/art-2000011882373.html>

Digialbumin etuja

- Katsojan sijainnilla ei väliä
- Kuvat aikajärjestyksessä
- Koosteet (galleriat) esim. aihealueittain tai henkilöittäin

Obsidianin gallerianäkymä



Galleria

Papan ja Maman lapsuus 64 results

Sort Filter Properties Search + New



10000105



11500303



10000102



10000103



10000273



50100107



10900101



10900103



10700901



10900401



12706101



12706002

64 backlinks

Miten alkuun

Vinkkejä aloittelevalle sukututkijalle ja kuvien digitoijalle

Huomioitavaa

- Aineiston laajuus
 - Pelkät valokuvat, vai myös VHS-kasetit ja kaitafilmit?
- Ajankäyttö
- Budjetti
- Tarvittavan laitteiston/palveluiden hinta

Budjetti: 0 €

Sukututkimus

- Seurakuntien kirkonkirjat
- Sukuyhdistysten kuvia kirkonkirjoista
- Ohjelmia:
 - PC: Gramps
 - Mobiili: Family Fem, 7GED

Kuvien digitointi

- Kirjastojen skannerit
- Kotikamera, älypuhelin
- Ohjelmia:
 - Obsidian (muistiinpanot, gallerianäkymä)
 - GIMP (kuvien editointi)

Budjetti: 100 €

Sukututkimus

- Sukuyhdistysten jäsenyys
 - Parempia ja tuoreempia kuvia kirkonkirjoista
 - Neuvontaa ja seminaareja
- Ohjelmia: -

Kuvien digitointi

- Käytetty järjestelmäkamera
- Kotiskanneri
- Ohjelmia:
 - VueScan (skannaa ja rajaa useita kuvia erillisiksi tiedostoiksi)

Budjetti: 1 000 €

Sukututkimus

- -

Kuvien digitointi

- Nopea valokuvaskanneri
- Valokuvaamojen digitointipalvelut

Yhteenveto välineistöstäni

Ohjelma/laite/muu	Tarkoitus	Hinta €
SSHY:n jäsenyys	Kirkonkirjat	20/vuosi
Gramps	Sukupuuohjelma	0
Obsidian	Kuvien järjestely, meta-albumi, gallerianäkymät	0
Kotiskanneri	Skannaus	0
VueScan	Useiden kuvien samanaikainen skannaus	90/kerta tai 30/vuosi
GIMP	Kuvankäsittelyohjelma	0
VHS-nauhuri	Kasettien digitointi	0
ClearClick Video2Digital Converter 3.0	Kasettien digitointilaite	210
Shotcut	Videoiden editointiohjelma	10
Epson FastFoto FF-680W	Kuvien skannaus (1 s/kuva)	600

Tekoälyn käytöstä

- Generatiivista tekoälyä (ChatGPT, Claude, ...) voi käyttää kasvojentunnistuksen apuna ja luomaan Obsidian-pohjia
- + Ihmiset tulevat tunnistetuksi automaattisesti ja varmasti
- + Säästää aikaa ja vaivaa
- Haluatko luovuttaa omat yksityiset kuvasi sinusta, sukulaisistasi ja ystävistäsi tekoälyn syynättäväksi?
- Haluatko, että ystäväsi tai sukulaisesi lupaa kysymättä tekee näin?

Kiitoksia

Kysyttävää?

Linkkejä

- Obsidian: <https://obsidian.md/>
- Gramps: <https://gramps-project.org/blog/>
- SSHY: <https://www.sukuhistoria.fi/>
- VueScan: <https://www.hamrick.com/>

jookim2020@gmail.com