

Painting the Genius of Mozart with AI

رسم عبقرية موزارت باستخدام
الذكاء الاصطناعي

أعداد وتأليف

الباحث التقني والفني

أستاذ

فلاح كاطع صالح الخفاجي

مطور تطبيقات الذكاء الاصطناعي

2024

Painting the Genius of Mozart with AI

رسم عبقرية موزارت باستخدام الذكاء الاصطناعي

أعداد وتأليف

الباحث التقني والفني

أستاذ

فلاح كاطع صالح الخفاجي

مطور تطبيقات الذكاء الاصطناعي

2024

الاهداء

إلى كل روح تبحث عن الجمال في الألمان،
إلى كل عاشق للموسيقى التي تتجاوز حدود الزمن،
إلى من يرى في فن موزارت معجزة خالدة،
وفي الذكاء الاصطناعي بوابة لاستكشاف الإبداع بعيون جديدة...

أهدي هذا الكتاب إلى أولئك الذين يسافرون عبر النغمات،
ويحلمون بصور تُرسم بالموسيقى،
حيث يلتقي الفن الكلاسيكي مع ثورة التكنولوجيا،
في سيمفونية لا تنتهي من الإلهام والإبداع.

إلى جموع الأهل والأصدقاء أهدي إليكم هذا الكتاب والعمل المتواضع

شكرا لهم جميعا مع خالص تحياتي لهم

حكمة أحببتها لأفلاطون

”

الموسيقى تعطي روحًا للكون، وأجنحة للعقل، وتحليقًا
للخيال، وسحرًا وحياءً لكل شيء

”

التقييم والأخطاء

في أي عمل إبداعي، لا بد من مراجعة الأخطاء والتعلم منها لتحقيق الكمال المنشود. في هذا الكتاب، سعيت إلى تقديم رحلة بصرية ووضعية تسرد حياة الموسيقار العظيم فولفغانغ أماديوس موزارت، معتمداً على تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحويل النصوص إلى صور نابضة بالحياة. ومع ذلك، لا يخلو أي جهد من التحديات والأخطاء، سواء في دقة المعلومات، أو في تفاصيل بعض الصور التي قد لا تعكس الواقع التاريخي بكل أبعاده. أهم النقاط التي تم تقييمها وتصحيحها:

1. الدقة التاريخية – تمت مراجعة المعلومات الموسيقية والسيرة الذاتية لموزارت للتأكد من صحتها بناءً على المصادر الموثوقة.
 2. التناسق بين النص والصور – تم تحسين الترابط بين الأوصاف النصية والصور التي تم توليدها بالذكاء الاصطناعي لضمان أقصى درجات الدقة البصرية.
 3. الجوانب الفنية – تم التدقيق في جودة الصور المنتجة والتعديلات اللازمة لتجنب أي تشويه أو عدم تناسق في التصورات الفنية.
 4. التحيزات التقنية – بعض صور الذكاء الاصطناعي قد تعكس تحيزات خوارزمية، ولذلك تم العمل على مراجعتها يدوياً لتقديم صورة أقرب إلى الواقع.
- يبقى هذا العمل جهداً مستمراً نحو تحسين التجربة التفاعلية بين القارئ والموسيقى والتكنولوجيا، وأي ملاحظات أو اقتراحات من القراء ستكون موضع تقدير كبير للمستقبل.

Email: falahgs07@gmail.com

My Blog: <https://iraqprogrammer.wordpress.com>

عزيزي القارئ،

شكرًا لك على انطلاق هذه الرحلة الفنية عبر حياة فولفغانغ أماديوس موزارت. وُلد هذا الكتاب من شغف عميق بالموسيقى والفن وإمكانيات الإبداع اللامحدودة. من خلال نصوص مصممة بعناية، حوّل الذكاء الاصطناعي عالم موزارت إلى لوحات أسرة، جاعلاً عبقريته تنبض بالحياة بطريقة لم يسبق لها مثيل.

سواء كنت موسيقيًا أو فنانًا أو مصممًا أو ببساطة شخصًا يستلهم من الجمال، أمل أن يكون هذا الكتاب قد أثار خيالك وعمق تقديرك لإرث موزارت والإمكانات الفنية للذكاء الاصطناعي.

وقتك وفضولك يعنيان لي كل شيء. أنا ممتن لاختيارك استكشاف هذا المزيج الفريد من التاريخ والتكنولوجيا، حيث تمتزج الموسيقى والفن في سيمفونية من الألوان والعواطف.

مع خالص التقدير

المؤلف

فلاح كاطع صالح الخفاجي

2024

8	المقدمة.
9	لمن هذا الكتاب؟.
10	Mozart's Early Years (1756-1766)
22	Mozart's Italian Journeys (1769-1773)
34	Vienna Years (1781-1791)
46	Artistic Interpretations
58	Death & Legacy (1791)
70	Technical Specifications
82	Musical Synchronization Point
94	الخلاصة.
95	السيرة الذاتية.

كان فولفغانغ أماديوس موزارت أكثر من مجرد ملحن، بل كان قوةً من قوى الطبيعة، عبقرياً لا تزال موسيقاه تُحرك القلوب لقرون بعد عصره. من قاعات سالزبورغ المُضاءة بالشموع إلى قاعات الحفلات الموسيقية الفخمة في فيينا، تردد صدى أبحاثه ببراعة وشغف ولمسة من السحر الإلهي.

ولكن كيف نرى موزارت؟ ليس مجرد شخصية في كتب التاريخ أو اسم محفور على نوتات موسيقية قديمة، بل روحاً حية، مرسومة بالألوان والضوء والعاطفة؟

هذا الكتاب رحلة في عالم موزارت من خلال عدسة الذكاء الاصطناعي. باستخدام نصوص مُصممة بعناية، ندعو الذكاء الاصطناعي لتصور حياته - طفولته كعقري موسيقي، كفاحه من أجل الاستقلال، انتصاراته، وأيامه الأخيرة. كل نص يُمثل مدخلاً إلى حقبة غابرة، تُحوّل الكلمات إلى لوحات أسرة تُجسد جوهر عبقريته.

يندمج الفن والتكنولوجيا بطريقةٍ ربما كان موزارت نفسه يُعجب بها - ففي النهاية، كان مُبتكراً في عصره. هذا الكتاب ليس مجرد تاريخ؛ بل هو إعادة تصور لأحد أعظم العقول الموسيقية من خلال وسيط فني جديد.

انضموا إلى سيمفونية الألوان والخيال هذه، حيث تُصبح الموسيقى صورة، وتُرسَم روح موزارت من جديد.

لمن هذا الكتاب؟

هذا الكتاب تحيةٌ لكل من يجد الجمال في الموسيقى والفن والإبداع. وهو مُوجَّهٌ لـ:

🎵 **مُحبي موزارت** - أولئك الذين يُقدِّرون أبحاثه ويرغبون في إعادة تصور حياته من خلال تفسيرات فنية أسرة.

🎨 **الفنانون والمصممون** - المبدعون الذين يبحثون عن الإلهام من مزيج الموسيقى الكلاسيكية والفنون البصرية المُولَّدة بالذكاء الاصطناعي، ويستكشفون طرقًا جديدة للتعبير عن التاريخ من خلال الصور.

💡 **مُحبو الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا** - المُبتكرون المُفتنونون بتقاطع الإبداع البشري والذكاء الاصطناعي، ويشهدون كيف يُمكن للإلهامات أن تُحيي الماضي في لوحاتٍ خلابة.

❤️ **مُحبو الجمال والتاريخ** - كل من يؤمن بأن الفن يتجاوز الزمن، مُحوِّلاً النوتات الموسيقية والقصص إلى شيءٍ أسر بصريًا.

إذا كنت منجذبًا إلى سحر موزارت، أو قوة التعبير الفني، أو إمكانيات الذكاء الاصطناعي في الإبداع، فهذا الكتاب مُصمَّمٌ خصيصًا لك. دعونا نسافر معًا عبر التاريخ - تحفة فنية واحدة في كل مرة.

1- Mozart's Early Years (1756-1766)

Baroque Vienna Streetscapes

Prompt: Baroque Vienna street scene, 1760, child Mozart performing for aristocrats, golden hour lighting, ornate architecture, horse-drawn carriages, powdered wigs, cinematic composition, photorealistic, detailed period costumes, 8K, dramatic lighting, shallow depth of field









Child Prodigy at Court

Prompt: Young Mozart performing at Schönbrunn Palace, 1762, oil painting style, candlelit interior, Rococo decoration, harpsichord, royalty watching in amazement, delicate brushstrokes, warm color palette, hyper-detailed royal attire, ornate gold frames, dramatic shadows









Family Portraits

Prompt: Formal portrait of Mozart family, 1765, Leopold teaching young Wolfgang and Nannerl, realistic oil painting style, classical composition, soft natural lighting, detailed period costumes, warm neutral palette, intimate family moment, fine art, historical accuracy









2- Mozart's Italian Journeys (1769-1773)

Venetian Inspirations

Prompt: Mozart in Venice, 1771, impressionist watercolor style, gondolas, canals, Italian architecture, carnival masks, mediterranean lighting, vibrant colors, flowing brushstrokes, musical notation subtly integrated, dreamy atmosphere, golden ratio composition









Roman Antiquity

Prompt: Young Mozart studying in Rome, 1770, surrounded by ancient ruins, Renaissance painting style, dramatic skies, classical architecture, Italian countryside, warm southern European light, atmospheric perspective, historical accuracy, cinematic framing









Neapolitan Musical Encounters

Prompt: Mozart meeting Italian composers in Naples, 1770, chiaroscuro lighting, Caravaggio-inspired, dramatic shadows, musical instruments, manuscript papers, Neapolitan coastal scenery visible through windows, period-accurate clothing, emotional expressions, photorealistic detail









3- Vienna Years (1781-1791)

Operas in Motion

Prompt: Scene from "The Marriage of Figaro," 1786, lavish opera house interior, stage performance, ornate costumes, dramatic lighting, 18th century audience, operatic grandeur, cinematic composition, fluid movement, rich jewel tones, golden ornaments, emotional expressions









Salons & Social Life

Prompt: Mozart at Viennese musical salon, 1782, Constanze Weber present, fortepiano performance, aristocratic listeners, candlelit interior, detailed period furniture, flowing fabrics, oil painting style with digital precision, golden light, intimate atmosphere





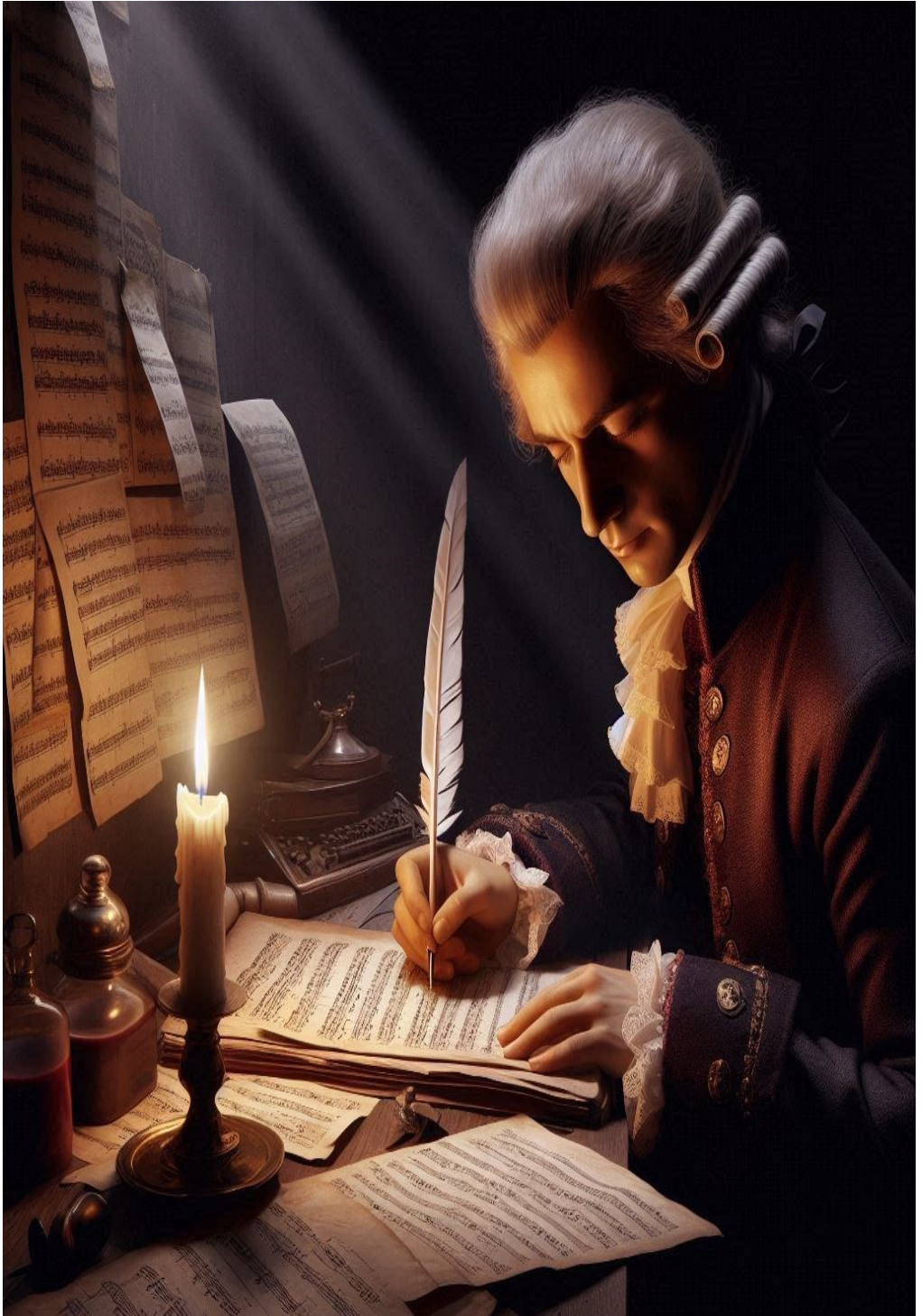




Compositional Genius

Prompt: Mozart composing at night, 1788, quill pen on manuscript, single candle illumination, chiaroscuro effect, emotional expression, period-accurate study, scattered music sheets, intimate perspective, dramatic shadows, solitary genius, photorealistic detail









4-Artistic Interpretations

Surrealist Symphony

Prompt: Mozart's music visualized as surrealist landscape, Salvador Dali style, melting instruments, musical notes flowing like rivers, dreamlike atmosphere, vibrant colors, symbolic elements from his operas, floating objects, impossible architecture, hyper-detailed surrealism









Romantic Idealization

Prompt: Romanticized portrait of musician , 19th century style, dramatic lighting, stormy background, intense expression, flowing hair, spiritual aura, Delacroix-inspired color palette, heroic pose, emotional intensity, theatrical composition









Modern Abstract

Prompt: Mozart's Symphony No. 40 visualized as abstract art, Kandinsky-style geometric shapes, vibrant contrasting colors, musical motifs transformed into visual rhythm, dynamic composition, emotional color theory, musical notation elements, modern art gallery presentation









5- Death & Legacy (1791)

Final Requiem

Prompt: Mozart on deathbed dictating Requiem, 1791, dramatic chiaroscuro lighting, emotional scene, somber atmosphere, winter light through windows, quill pen and manuscript, Constanze weeping, religious symbolism, Rembrandt-style lighting, emotional intensity, hyper-detailed realism









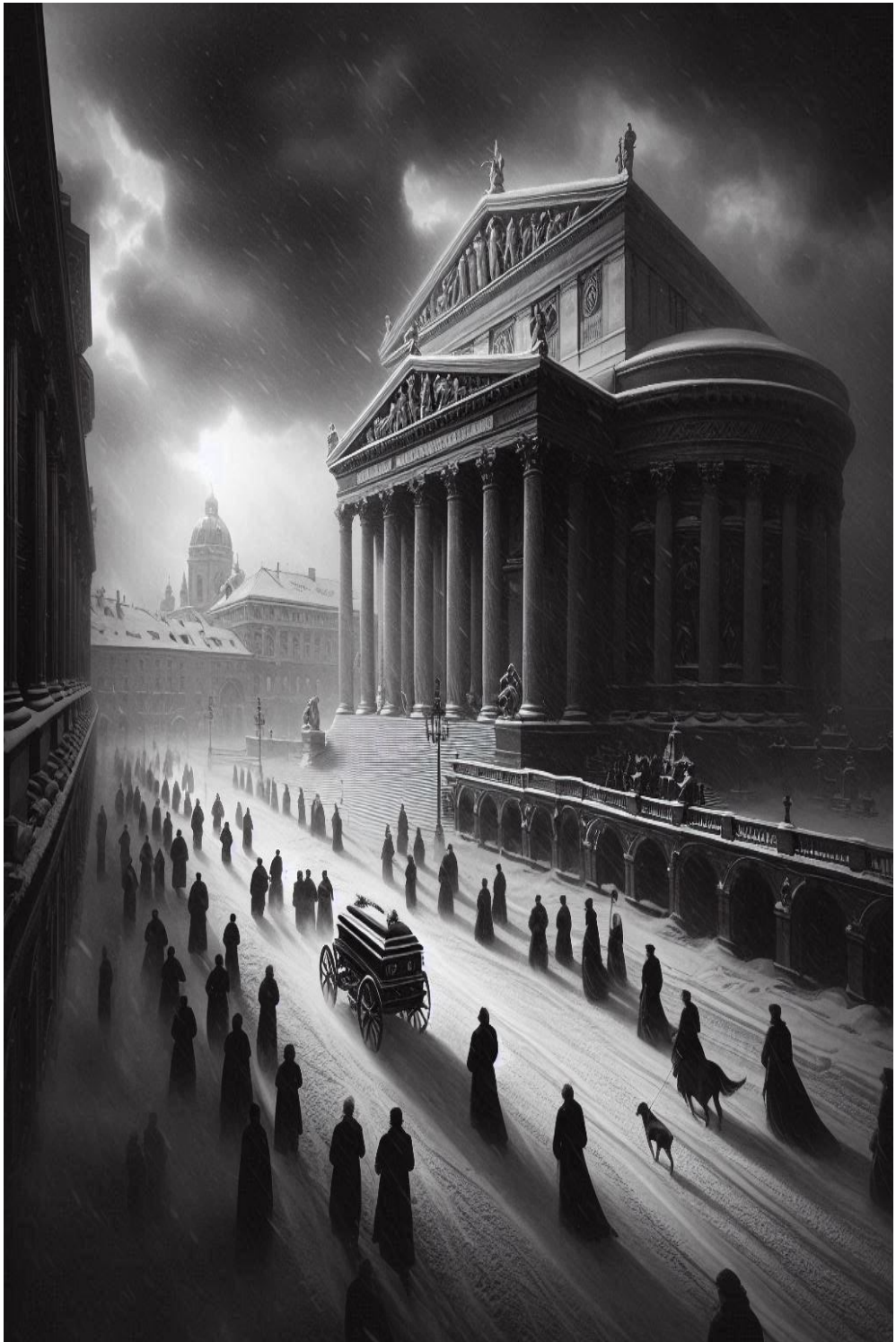
Mythic Funeral

Prompt: Mozart's funeral procession in snow, 1791, atmospheric black and white, stormy skies, Vienna architecture, lone dog following coffin, cinematic wide shot, snowy landscape, empty streets, emotional solemnity, dramatic lighting, historical accuracy









Eternal Influence

Prompt: Mozart's spiritual presence watching over future composers, double exposure effect, 19th and 20th century musicians bathed in golden light emanating from Mozart's silhouette, magical realism, ethereal atmosphere, subtle musical notation elements, symbolic composition









6- Technical Specifications

Video Transitions

Prompt: Flowing musical notation transforming between scenes, 18th century manuscript paper morphing into next setting, ink spreading across parchment to reveal new scene, golden particles forming Mozart's silhouette then dissolving into next sequence, harpsichord keys dissolving into Vienna streets









Color Grading Guidance

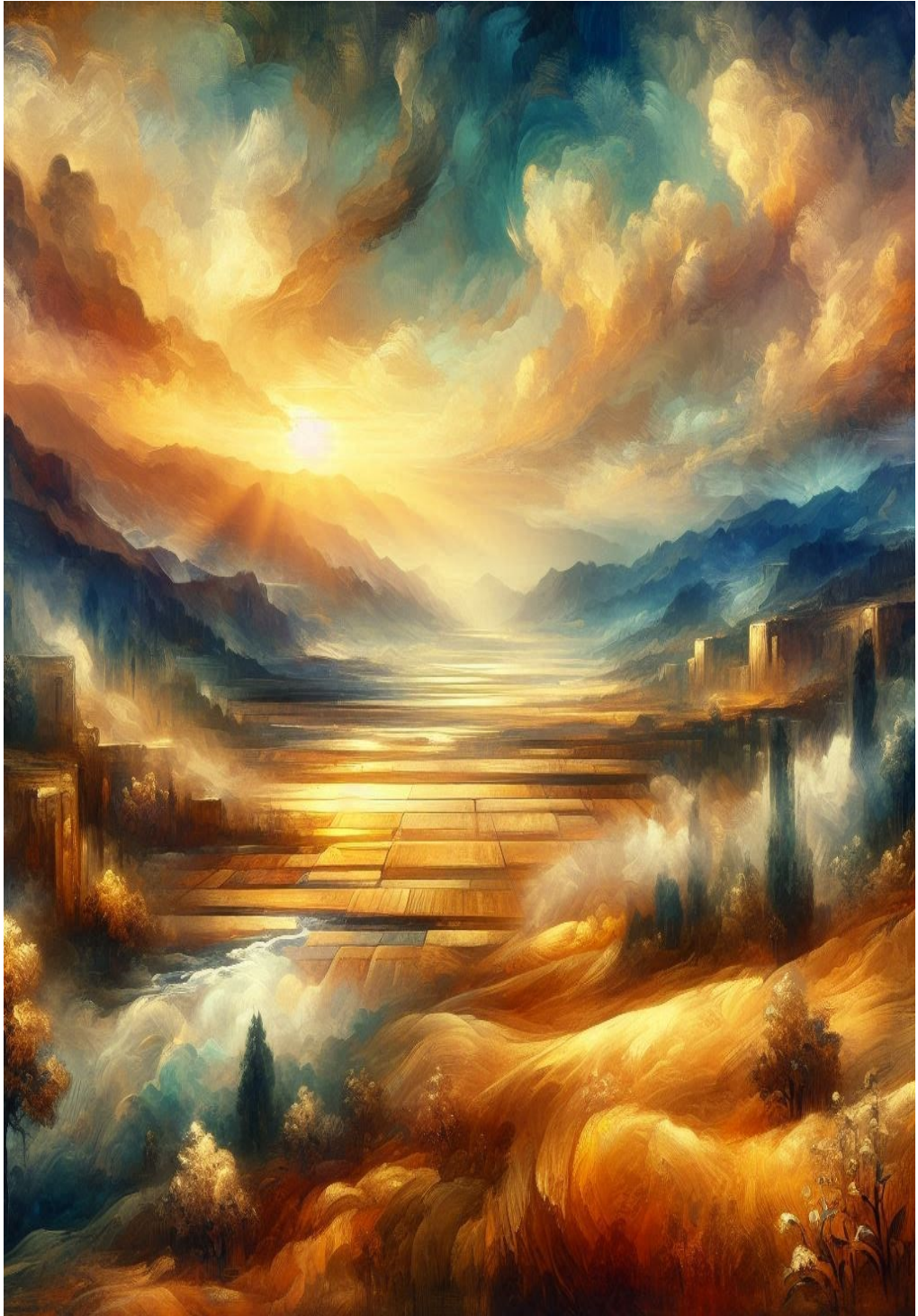
Prompt: For early life: warm amber tones, golden highlights, soft contrast

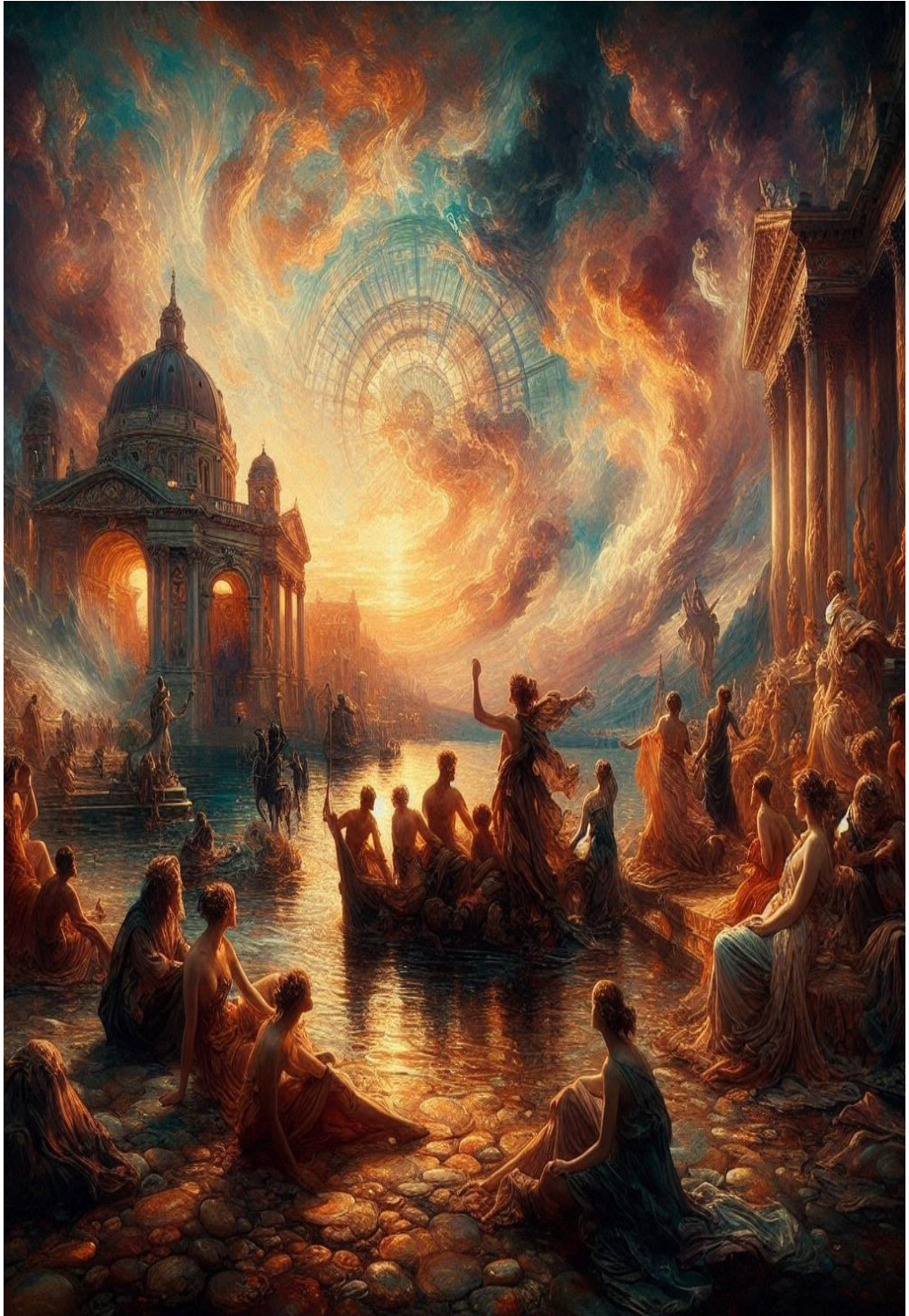
For Vienna period: rich jewel tones, deep shadows, high contrast

For final years: desaturated palette, blue undertones, high contrast

For legacy scenes: ethereal gold and white highlights, dreamlike softness









Camera Movements

Prompt: For performances: slow dolly toward emotional faces, gentle push in to manuscripts

For travel scenes: sweeping aerial views of European landscapes, smooth tracking shots through palace corridors

For composition scenes: intimate close-ups of hands on instruments, shallow focus on emotional expressions

For legacy scenes: slow-motion floating camera, ethereal movement between time periods









7- Musical Synchronization Points

Symphony No. 40 in G Minor

Prompt: First movement visualized as swirling storm clouds, dramatic lighting, emotional intensity, flowing fabrics in wind, dramatic camera movement synchronized to melodic lines, architecture elements responding to rhythm, impressionist painting style in motion









The Magic Flute

Prompt: Fantasy elements from The Magic Flute, mystical forest, Queen of the Night as celestial being, starry cosmic background, magical creatures, symbolic trials of fire and water, Egyptian mythological elements, dreamy atmosphere, magical light effects, fantastical architecture









Requiem in D Minor

Prompt: Lacrimosa movement visualized as souls ascending to heaven, Gothic cathedral interior, shaft of light through stained glass, choir of ethereal figures, religious iconography, mist effects, solemn procession, dramatic lighting, emotional intensity, transcendent atmosphere









إحياء أعمال موزارت

تُعد الإرشادات الواردة في هذا الدليل بمثابة نقاط انطلاق. لتحقيق أفضل النتائج:

1. دمج عناصر من إرشادات مختلفة لإنشاء تنويعات فريدة
2. تجربة أساليب فنية مختلفة مع الحفاظ على الدقة التاريخية
3. مزامنة الانتقالات البصرية مع اللحظات الموسيقية الرئيسية
4. الموازنة بين العناصر الواقعية والسيرة الذاتية والتفسير الفني
5. استخدام عناصر بصرية متسقة (تدوين موسيقي، ألوان محددة، عناصر رمزية) لتوحيد مشروعك

بتطبيق هذه الإرشادات بعناية، يمكنك إنشاء فيلم او صور رائعة ومذهلة بصرياً مُؤَد بالذكاء الاصطناعي، يُجسد عبقرية وإنسانية وإرث فولفغانغ أماديوس موزارت الخالد.

Falah G. Salih Resume

Education

1. **B.Sc. In Physics' Science**, University of Baghdad (1986-1987)
2. **Diploma in Ceramic Art**, Popular Arts Center/Baghdad (1995-1996)
3. **Programmer** from 1987 until present

Computer Skills and Programming Languages:

1. **Programming Languages & Frameworks**
 - Visual C++ and Visual Basic .NET
 - Java for desktop applications
 - Python for AI applications (2017-present)
 - Flutter and Dart for Android applications (2020-present)
2. **Web Development**
 - ASP Server Side Programming
 - JavaScript for web pages
 - Static Pages Programming Languages (HTML & DHTML)
 - ASP.NET Server Side Programming with MS SQL Server
 - PHP Server Side Programming (PHP Nuke and Forum for MS)
 - Developing Microsoft ASP.NET Web Applications using Visual Studio.NET & ADO.NET Components
3. **Database Systems**
 - MYSQL Server (Data Base systems) for IBM Co.
 - Microsoft SQL Server (version 2000 & 2005) & Database Search Engines Systems
 - Oracle SQL Database 10g
4. **AI & Machine Learning**
 - Artificial Intelligence Model Developer for Art Field (2018-present)
 - Artificial Intelligence Model Developer for NLP Models (2019-present)
 - Artificial Intelligence Model Developer for ChatBot Assistance Models (2022-present)
 - LLM and Agent Application Development with all LLM models (GPT-4, Claude, etc.)
 - Medical Research Projects utilizing AI
5. **Other Technologies**
 - ArcView and Arc Map for GIS Application for spatial data analysis

- Microcontroller apps (Arduino, ESP8266 MCU & Raspberry Pi) (2014-present)
- Android applications (2011-present)

Published Books:

1. **YOLOv5 for Mobile: Programming of Object Detection with AI Apps** (Arabic Edition) - Paperback, May 12, 2023
https://www.amazon.com/YOLOv5-Mobile-Programming-Object-Detection/dp/B0C5PJK48M?ref=ast_author_dp
2. **AI-Applications Programming for Mobile: Using TensorFlow, Keras Libraries and Flutter Framework With Google Colab Cloud** (Arabic Edition) - Paperback, March 11, 2023
<https://www.amazon.com/AI-Applications-Programming-Mobile-TensorFlow-Libraries/dp/B0BXNC78D4>
3. **The Power of Python Enhancing Medical Imaging with AI** (Arabic Edition Paperback) Part 1
<https://www.amazon.com/dp/B0CMHHGJ6H>

View All Projects

<https://tinyurl.com/2p8cejwa>

Online Presence

- **Blog:** <https://iraqprogrammer.wordpress.com>
- **Email:** falahgs07@gmail.com
- **Huggingface:** <https://huggingface.co/Falah>
- **AI4Art Models:** <https://civitai.com/user/falahgs/models>
- **YouTube:** <https://www.youtube.com/c/FalahgsGate>
- **Amazon:** <https://www.amazon.com/stores/author/B0BYHXLP7R/>
- **Github:** <https://github.com/falahgs>
- **PyPi:** <https://pypi.org/user/falahgs/>
- **Facebook:** <https://www.facebook.com/falahgs4ai>
- **Facebook:** <https://www.facebook.com/falahgs>
- **Telegram:** https://t.me/falahgs_dl_cv
- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/falah-gatea-060a211a7/>
- **Twitter:** <https://twitter.com/FalahGatea>
- **NightCafe AI Art:** <https://creator.nightcafe.studio/u/FalahGS>

- **Artstation AI Art:** <https://www.artstation.com/falahgs>
- **Medium Posts:** <https://medium.com/@falahgs>
- **Instagram:** <https://www.instagram.com/falahgs4ai/>

Python Packages on PyPI

1. <https://pypi.org/project/multivision/>
2. <https://pypi.org/project/Kurdish2Image/>
3. <https://pypi.org/project/Image2Story/>
4. <https://pypi.org/project/ClipExtractor/>
5. <https://pypi.org/project/GPT3Prompts/>
6. <https://pypi.org/project/AudioText/>
7. <https://pypi.org/project/GoogleAudio/>
8. <https://pypi.org/project/CocoDataset/>
9. <https://pypi.org/project/Keras28Models/>
10. <https://pypi.org/project/StyleTransferArt/>
11. <https://pypi.org/project/ArabicOcr/>
12. <https://pypi.org/project/deep4dream/>
13. <https://pypi.org/project/pycovid19lstm/>
14. <https://pypi.org/project/Youtube2Images/>
15. <https://pypi.org/project/covid19forecast/>
16. <https://pypi.org/project/covid19-cases/>

AI Models for Stable Diffusion (Text to Images)

1. <https://civitai.com/models/135674/sdarchitecturalv1>
2. <https://civitai.com/models/46891/babylon>
3. <https://civitai.com/models/72965/zaha-hadid-style>
4. <https://civitai.com/models/158210/sdlogo-designer>
5. <https://civitai.com/models/137424/home-rooms-decoration>
6. <https://civitai.com/models/123529/fashion-model>
7. <https://civitai.com/models/222327/arabesque-visions-ai-powered-arabic-anime-art-generator>
8. <https://civitai.com/models/192584/sdmandala-style>
9. <https://civitai.com/models/140635/charcoal-style>
10. <https://civitai.com/models/93301/firuziat-female-style>
11. <https://civitai.com/models/131272/ayad-radhi>
12. <https://civitai.com/models/81514/baghdadi-heritage>
13. <https://civitai.com/models/91138/arabic-abaya>
14. <https://civitai.com/models/85086/arabic-style>
15. <https://civitai.com/models/62388/arabic-princess-style>

16. <https://civitai.com/models/70091/dishdasha-fashion>
17. <https://civitai.com/models/48636/kurdish-fashion>
18. <https://civitai.com/models/242475/sdxl-lora-photorealistic-female>
19. <https://civitai.com/models/239219/sdxl-lora-robotic>
20. <https://civitai.com/models/246826/sdxl-lora-zaha-hadid4architect>
21. <https://civitai.com/models/222327/arabesque-visions-ai-powered-arabic-anime-art-generator>
22. <https://civitai.com/models/249692/sdxl-lora-ants-style>
23. <https://civitai.com/models/254553/sdxl-lora-female-winter-magic>
24. <https://civitai.com/models/263530/sdxl-lora-3d-packages-design>
25. <https://civitai.com/models/273626/sdxl-lora-3d-cartoon>

Certificates:

1. Microsoft Certified Professional (MCP) - March 13, 2007
2. Microsoft Certified Application Developer (MCAD) - May 10, 2007
<https://tinyurl.com/2x3hfkwp>
3. Microsoft Certified Solution Developer (MCS D) - August 12, 2007
4. Data Analysis with Python
5. Python 101 for Data Science
6. Deep Learning with TensorFlow

Natural Language Processing & RAG Applications

Innovative AI developer with extensive experience building and deploying AI/LLM applications. Specialized in creating practical applications leveraging large language models, computer vision, RAG systems, and multimodal AI solutions. Demonstrated ability to conceptualize and execute diverse AI tools for various industry applications.

TECHNICAL SKILLS

- **AI/ML Technologies:** LLMs, RAG (Retrieval-Augmented Generation), Computer Vision, Speech-to-Text, Text-to-Speech
- **Models:** Various LLMs (Llama, Qwen, Gemini), Multimodal Models
- **Development:** Full-stack Web Development, API Integration, AI System Architecture
- **Languages/Frameworks:** JavaScript/TypeScript, React, Next.js, Python, Vercel Deployment

PROJECT EXPERIENCE

- **PDF2RAG** – Built document analysis system with RAG capabilities for PDF processing
- **WebDocAI** – Developed web-based document intelligence platform
- **ArabicNERDocs** – Created specialized NER (Named Entity Recognition) system for Arabic documents
- **TextWhisperAI** – Implemented advanced text processing with RAG architecture

Educational & Knowledge Applications

- **QuizSmartAI** – Designed AI-powered quiz generation and assessment platform
- **AIQuiz** – Developed intelligent quiz system with adaptive questioning
- **AI4Smarter.pro** – Created professional learning platform enhanced with AI capabilities
- **ArXiv4AI** – Built research paper analysis tool for AI/ML academic content

Code & Development Tools

- **Code2Code** – Implemented code translation and transformation tool across programming languages
- **PromptLLUF** – Developed prompt engineering and optimization platform

Healthcare Applications

- **SkinCheckAI** – Created dermatological analysis tool using computer vision
- **HumanizeTool** – Developed healthcare-focused AI assistant

Multimodal AI Applications

- **AIVoiceHub & Audio-Google-Gemini2** – Built voice processing applications with speech synthesis
- **AIVisionHub** – Implemented computer vision platform with multiple analysis capabilities

- **AIDreamGen & AI4ArtImages & ArtLensStudio** – Created AI art generation applications

Business Intelligence Tools

- **Invoice-Menu-AI** – Developed automated invoice processing system
- **ChartInsight-AI** – Created data visualization and analytics platform
- **SmartExtractor** – Built information extraction tool for business documents
- **AIPlagiarismCheck** – Implemented content originality verification system

Chat & Conversational AI

- **OllamaChat** – Built local LLM chat application
- **FalahGSChat** – Developed specialized chat interface with domain knowledge
- **CyberSecurity-Bot** – Created security-focused conversational agent

Visualization & Spatial AI

- **MapGenAI** – Developed AI-powered map generation and geospatial analysis tool

ACHIEVEMENTS

- Successfully deployed 30+ AI projects with strong user adoption
- Demonstrated versatility across multiple AI domains (NLP, Vision, Voice, Business Intelligence)
- Developed solutions supporting multiple languages including specialized Arabic NLP applications
- Created systems for integrating local and cloud-based AI models

1. <https://humanaizetool.vercel.app/>
2. <https://www.ai4smarter.pro/>
3. <https://quiz-smart-ai.vercel.app/qa>
4. <https://code2code.vercel.app/>
5. <https://pdf2rag.vercel.app/>

6. <https://aiquiz-five.vercel.app/qa>
7. <https://qwen-ai.vercel.app/qwen-generation>
8. <https://llama-qwen-model.vercel.app/text-generation>
9. <https://webdocai.vercel.app/>
10. <https://skincheckai.vercel.app/>
11. <https://textwhispereai.vercel.app/rag>
12. <https://aivoicehub.vercel.app/>
13. <https://audio-google-gemini2.vercel.app/>
14. <https://arabicnerdocs.vercel.app/>
15. <https://aivisionhub.vercel.app/>
16. <https://invoice-menu-ai.vercel.app/>
17. <https://aidreamgen.vercel.app/>
18. <https://ollamachat-red.vercel.app/> (local)
19. <https://falahgschat.vercel.app/>
20. <https://ai4artimages.vercel.app/>
21. <https://artlensstudio.vercel.app/>
22. <https://cybersecurity-bot.vercel.app/>
23. <https://prompts-lluf.onrender.com/>
24. <https://chartinsight-ai.vercel.app/>
25. <https://aiplagirismcheck.vercel.app/>
26. <https://map-gen-ai.vercel.app/>
27. <https://smartextractor.vercel.app/>
28. <https://arxiv4ai.vercel.app/>