Curso: Bootcamp de Workflows em IA para After Effects

Duração: 9h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

A Inteligência Artificial (IA) está a revolucionar todas as áreas, e a área de Vídeo e Motion Design não é uma excepção.

O **Bootcamp de Workflows em IA para After Effects** prepara-te para ampliares as tuas habilidades no Adobe After Effects com a utilização do que há de mais moderno em fluxos de trabalho com recurso à Inteligência Artificial.

Quer sejas um profissional experiente ou apenas um iniciante no After Effects, neste bootcamp vais aprender a usar na prática várias ferramentas de IA na utilização do After Effects, tais como: Adobe FireFly, Generative Fill, Adobe Sensei, ChatGPT, Nvidia, Stability, add-ons e outros recursos online, principalmente gratuitos, mas também premium.

O **Bootcamp de Workflows em IA para After Effects** tem uma forte componente prática que te vai permitir não só aprender a utilizar de forma eficaz as várias ferramentas de IA na criação de diversos gráficos em movimento e efeitos visuais, mas também a criar estratégias eficazes para integrar a IA no processo de pós-produção que te vão permitir elevar os teus futuros projetos a um próximo nível.

Este curso será ministrado por **Nuno Caroço** (Digital Compositor & After Effects Certified Expert).

Objectivos

No **Bootcamp de Workflows em IA para After Effects** vais ficar a par dos pontos fortes e das limitações da Inteligência Artificial no campo dos efeitos visuais e motion graphics, e também aprender a:

:: Criar conteúdos 2D para implementação em After Effects e transformar elementos 2D em cenas imersivas 3D;

:: Simplificar a criação de código e programação dentro do After Effects com assistentes de IA;

:: Utilizar vários mecanismos de IA para produzir imagens e/ou vídeo a partir de *prompts* de texto;

:: Dominar ferramentas para manipulação de imagem e limpeza de elementos assistida por IA;

:: Aplicar a IA em tarefas de pós-produção, tais como: rotoscopia, *upscaling* de imagens/vídeo,

aprimoramento de resolução e clareza de imagens/vídeo, criação de câmara extremamente lenta e criação de profundidade para desfoque de lente.



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um Certificado de Formação (acreditado pela DGERT) e um badge digital (da Credly) para partilhares com a tua rede profissional online.
Sabe mais sobre os nossos badges digitais aqui.

Pré-requisitos

Não existem pré-requisitos obrigatórios para este bootcamp.

No entanto, é altamente recomendado teres noções de After Effects para facilitar a compreensão das ferramentas e respetivas aplicações práticas.

Requisitos Técnicos aconselhados para quem deseja realizar os exercícios práticos:

Hardware e Software

:: Computador moderno (laptop ou desktop) com um mínimo de 16GB de RAM e uma placa gráfica NVIDIA VRAM de 8 GB;

:: Adobe Creative Cloud em Inglês Internacional, em especial o After Effects 2024 e o After Effects/Photoshop Beta.

Conexão de internet

:: Conexão de internet estável e de alta velocidade ou fibra para usar as ferramentas de IA baseadas em cloud.

Sistema operativo e habilidades em software

:: Windows 10 ou posterior, ou macOS Catalina ou posterior;

:: Acesso a sites e plataformas que podem ser usadas para download e instalação de ferramentas, plugins ou recursos, garantindo que os participantes possam contornar quaisquer possíveis restrições de acesso como firewalls ou permissões de administração.

Destinatários

O **Bootcamp de Workflows em IA para After Effects** destina-se a motion designers, artistas de efeitos visuais, criadores de conteúdo digital em formato vídeo, compositores digitais e de pós-produção de vídeo, profissionais da área da publicidade e a qualquer pessoa que queira conhecer as possibilidades da inteligência artificial na indústria criativa em After Effects.

Programa

Introdução à IA no After Effects (3h)

- Visão geral da IA na indústria criativa
- Estudos de caso de projetos bem sucedidos aprimorados por IA
- Introdução ao Adobe After Effects nos seus recursos com interligação às ferramentas de IA da Adobe
- Adobe Firefly e Adobe Sensei para After Effects
- Composição de elementos gerados em IA numa animação 3D em After Effects
- Noções introdutórias de ferramentas de IA externas e plug-ins para After Effects
- Gerar concepts de imagem em tempo real com uso de IA
- Aumento de detalhe e nitidez de imagem/vídeo com escala inteligente e reconstrutiva

Técnicas avançadas e workflows de trabalho em IA (3h)

- Análise aprofundada das técnicas avançadas de IA no After Effects
- Automatização de expressões com IA
- Gerar vídeo com base no input de uma imagem guia ou texto
- Gerar mapas de profundidade para imagem ou vídeo com usos de IA
- Criação de objetos 3D
- Deformação de imagens 2D para conversão em 3D
- Integração de ambientes 2D imersivos com modelos 3D importados e em IA

Efeitos Visuais e Pós-Produção alimentados por IA (3h)

- Rotoscopia assistida por IA
- Expandir áreas de vídeo e limpeza de elementos / objetos
- Integração da IA com outros aplicativos no pipeline da Adobe Creative Cloud
- Workflows colaborativos com uso de ferramentas de IA em vários aplicativos da Adobe
- Criação de scripts personalizados com uso de ferramentas de IA especiais para programação
- Implementação assistida de Modelos de IA e Mini Sistemas Operativos para uso em IA

- Esclarecimento de dúvidas, apoio e notas finais