



SKYDANCE ANIMATION

JOB DESCRIPTION

Date: 06/01/2021

JOB: Senior Render TD

DEPARTMENT: TD Department

SUPERVISOR: TD Supervisor/ TD Lead

DESCRIPTION: To provide technical rendering support to the assigned department, identifying rendering inefficiencies and improving computation performance on scenes, working closely with the Department Leads and Render Wrangling.

MAIN DUTIES:

- Help optimize renders to ensure fast turnaround and reasonable render times and memory footprint
- Serve as a point of contact for the Render Wranglers and the Department participating in render farm processes and procedures
- Develops scripts or tools and creates reports to simplify/streamline the workflow and improve computation performance
- Will comply with the coding practices defined by the TD department.
- May be required to generate extra renders passes
- Interface with other departments, production, TDs, and Studio Tech to address technical issues in scenes or assets
- Documents and educates the team on best practices for rendering optimization

QUALIFICATIONS:

- **Professional experience:**

- Over 4 years of professional experience in VFX or animation industries
- At least 3 year of experience in the animation industry
- Look development experience is desired

- **Artistic and or Technical qualifications:**
 - Strong experience working with Path tracing renderers, Arnold a big plus.
 - A strong eye coupled with a strong sense of technical cost, guiding sequences towards the right solution for a problem
 - A helpful, customer-service attitude coupled with a love of the thrill of the hunt in debugging complicated pipeline issues
 - Strong knowledge of computer graphics and animation production
 - Python scripting or programming in C, C++, Python, or similar languages, shader writing a big plus
 - Excellent written and verbal communication skills are required for communicating with the team, management, and other departments

- **Language qualifications:**
 - High English level desirable

SOFT SKILLS:

- Strong creative and technical skills and ability to share them.
- Ability to multi-task, prioritize and problem solve
- Excellent attention to detail.
- Flexibility and adaptability (Leadership)
- Focus their energy on delivering on time and quality required, with huge levels of responsibility, autonomy and technical command working well under pressure (Results Oriented)
- Clearly meets the expectations on the duties assigned with low supervision, encouraging and inspiring some other less experienced colleagues to do so (Autonomy) (Attitude)
- Act as mentor inside and outside their team, establishing an effective working relationship and fluid communication environment, contributing to the individual and group achievement of objectives. (Team work)

- Highly skilled in expressing, transmitting and presenting new ideas, tasks and results (Communication)
 - Strong work ethic
-

PROJECTS SPECIAL REQUIREMENTS: In case needed:

- **Luck:**
- **Spellbound:**



SKYDANCE ANIMATION

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Fecha: 01/06/2021

TRABAJO: Senior Render TD

DEPARTAMENTO: Departamento TD

SUPERVISOR: Supervisor de TD/Líder de TD

DESCRIPCIÓN: Brindar soporte técnico de renderizado al departamento asignado, identificando ineficiencias de renderizado y mejorando el rendimiento de cómputo en escenas, trabajando en estrecha colaboración con los Jefes de Departamento y Render Wrangling.

TAREAS PRINCIPALES:

- Ayuda a optimizar los renderizados para garantizar una respuesta rápida y tiempos de renderizado y consumo de memoria razonables
- Servir como punto de contacto para los Render Wranglers y el Departamento que participa en los procesos y procedimientos de la granja de renderizado.
- Desarrolla secuencias de comandos o herramientas y crea informes para simplificar/agilizar el flujo de trabajo y mejorar el rendimiento informático
- Cumplirá con las prácticas de codificación definidas por el departamento de TD.

- Puede ser necesario para generar pases de renderizados adicionales
- Interactuar con otros departamentos, producción, TD y Studio Tech para abordar problemas técnicos en escenas o activos.
- Documenta y educa al equipo sobre las mejores prácticas para la optimización del renderizado

CALIFICACIONES:

- Experiencia profesional:
 - Más de 4 años de experiencia profesional en VFX o industrias de animación
 - Al menos 3 años de experiencia en la industria de la animación.
 - Se desea experiencia en desarrollo de apariencia

- Cualificaciones artísticas y/o técnicas:
 - Gran experiencia trabajando con renderizadores de trazado de rutas, Arnold es una gran ventaja.
 - Un ojo fuerte junto con un fuerte sentido del costo técnico, guiando las secuencias hacia la solución adecuada para un problema
 - Una actitud útil de servicio al cliente junto con un amor por la emoción de la caza para depurar problemas complicados de canalización
 - Sólidos conocimientos de gráficos por computadora y producción de animación.
 - Programación o secuencias de comandos de Python en C, C++, Python o lenguajes similares, la escritura de sombreado es una gran ventaja
 - Se requieren excelentes habilidades de comunicación verbal y escrita para comunicarse con el equipo, la gerencia y otros departamentos
 - Calificaciones de idiomas:
 - Deseable nivel alto de inglés

HABILIDADES BLANDAS:

- Fuertes habilidades creativas y técnicas y habilidad para compartirlas.
- Habilidad para realizar múltiples tareas, priorizar y resolver problemas
- Excelente atención al detalle.
- Flexibilidad y adaptabilidad (Liderazgo)
- Enfocar su energía en entregar en tiempo y calidad requeridos, con altos niveles de responsabilidad, autonomía y dominio técnico trabajando bien bajo presión (Orientado a Resultados)
- Cumple claramente con las expectativas sobre las funciones asignadas con baja supervisión, animando e inspirando a otros compañeros con menos experiencia a hacerlo (Autonomía) (Actitud)
- Actuar como mentor dentro y fuera de su equipo, estableciendo una relación de trabajo eficaz y

un ambiente de comunicación fluida, contribuyendo al logro de los objetivos individuales y grupales. (Trabajo en equipo)

- Gran habilidad para expresar, transmitir y presentar nuevas ideas, tareas y resultados (Comunicación)
- Fuerte ética de trabajo

PROYECTOS REQUISITOS ESPECIALES: En caso de necesitar:

- Suerte:
- Hechizado: