Giovanni Di Grezia

Freiberuflicher Softwareentwickler

E-Mail: xgiovio@gmail.com | **Telefon:** +39 393 9858489 | **Webseite:** https://www.xgiovio.com
Adresse: via Ramiro Marcone 105, Mercogliano, AV 83013, Italien
Geburtsdatum: 21/03/1990 | **Sprachen:** Italienisch (Muttersprache), Englisch (B2)

WAS ICH TUE

Ich baue die Zukunft digitaler Produkte. Spezialisiert auf VFX, Programmierung, Webentwicklung und Hochleistungsanwendungen, entwerfe und entwickle ich robuste Systeme und verbinde theoretische Informatik mit praktischem Software- und Grafik-Engineering.

WAS ICH SUCHE

Ich suche nach anspruchsvollen Verträgen sowie Senior-Entwickler- oder CTO-Rollen, bei denen ich meine multidisziplinäre Erfahrung in Hochleistungsanwendungen, Cloud-Architekturen (AWS), Echtzeit-Physiksimulationen, Rendering-Pipelines, VFX, Websystemen und fortschrittlichen Benutzeroberflächen einbringen kann, um hochpräzise Softwaresysteme mit hoher Autonomie bereitzustellen.

BERUFSERFAHRUNG

Freiberuflicher Softwareentwickler - xgiovio.com **2017 - Gegenwart**

Zusammenarbeit mit über 100 Kunden im Laufe der Jahre – von kurzfristigen Verträgen bis hin zu mehrjährigen Partnerschaften –, wobei ich langfristige Beziehungen für ein optimales Projektmanagement bevorzuge. Verwaltung von Bare-Metal-Servern, hauptsächlich Linux, und plattformübergreifenden Desktop-/Mobilsystemen. Spezialisiert auf Hochleistungs-Websysteme und Anwendungen, die mit einer einheitlichen Codebasis erstellt wurden. Code wird hauptsächlich in Node.js/Javascript, Python und C geschrieben. Verwaltung von E-Commerce-Plattformen, Datenbank-/Backup-Systemen und benutzerdefinierten Skriptintegrationen. Zudem aktiv als VFX-Generalist (Matchmoving, FX, Rendering, Compositing).

Chief Technology Officer (CTO) - 3DRap Srl (3drap.it) **2017 - 2025**

Als CTO verantwortlich für die gesamte IT-Infrastruktur, von Bare-Metal-Servern bis zur vollständigen E-Commerce-Plattform. Koordination des IT-Teams und Entwicklung einer maßgeschneiderten Lagerverwaltungssoftware. Erstellung plattformübergreifender Anwendungen zur Steuerung von Hardwareeinstellungen und zum Flashen von Firmware während des Betriebs für Gaming-Peripheriegeräte unter Verwendung von STMicroelectronics. Unterstützung bei der Umsatzskalierung in über 70 Länder.

Popular Investor - eToro (etoro.com) **2018 - Gegenwart**

Verwaltung eines öffentlichen Anlageportfolios und Ausführung von Asset-Allokationsstrategien. Verantwortlich für Risikomanagement, Finanzanalyse und Updates für die Copy-Trading-Community für meinen Fonds und das verwaltete Vermögen meiner Kunden. Fokus auf mittel- bis langfristige Ziele durch Investitionen in zukunftsorientierte Technologie- und Biotech-Werte.

Katana Quality Assurance Engineer - The Foundry Visionmongers (foundry.com) **2016 - 2017**

Qualitätssicherungsingenieur für Katana und die Pixar USD-Integration. Entwurf von Testfällen, Durchführung von Testplänen, Überprüfung von Fehlerbehebungen und Berichterstattung über die Softwarequalität unter Verwendung echter Produktions-Assets aus der VFX-Industrie. Pflege des internen Test-Harnesses.

Akademische Forschung & Nebenprojekte - Unabhängige Entwicklung **2008 - 2015**

Erfolgreicher Abschluss von zwei Universitätsstudiengängen in Informatik und Computergrafik. Entwicklung von benutzerdefinierten Dienstprogrammen, Physiksimulatoren und Webintegrationen für kleine Unternehmen und akademische Anwendungen.

PROJEKTE

Eine umfassende Präsentation meiner ausgewählten Arbeiten finden Sie direkt auf meiner Website unter https://www.xgiovio.com.

BILDUNG & ZERTIFIZIERUNGEN

AWS Certified Solutions Architect – Associate | Amazon Web Services	**2018**
AWS Certified Developer – Associate | Amazon Web Services	**2018**
AWS Certified SysOps Administrator – Associate | Amazon Web Services	**2018**
MIT – Entrepreneurship 101 | Massachusetts Institute of Technology	**2015**
Bachelor-Abschluss in Informatik | Universität Salerno - Note: 110/110 mit Auszeichnung	**2013 - 2015**
Bachelor-Abschluss in Computergrafik | Akademie für Computergrafik - Note: 100/100 mit Auszeichnung	**2009-2011**
Cambridge English: First (FCE) - B2 | Cambridge English	**2014**
IT Web Master Course | Berufsbildungsinstitut	**2011**

HOBBIES & INTERESSEN

Kompetitives Online-Gaming (The Finals, spezialisiert auf physikbasierte Zerstörungsstrategien und Teamkoordination)
Fitness & Krafttraining (Schwimmen, Radfahren, regionaler Meister im Bankdrücken)
Fotografie & Visual Effects (Digitale Kamerakomposition, Beleuchtung, benutzerdefiniertes Color-Grading und Grafikautomatisierung)
Motorräder & Supersport (Leistungsmodifikation und schnelles Fahren)
Drones & FPV (Bau von drohnengesteuerten FPV-Drohnen, die auf maximale Leistung abgestimmt sind)