

Giovanni Di Grezia

Développeur Logiciel Indépendant



Email: xgiovio@gmail.com | Phone: +39 393 9858489 | Website: <https://www.xgiovio.com>

Address: via Ramiro Marcone 105, Mercogliano, AV 83013, Italie

Birthday: 21/03/1990 | Languages: Italien (Langue maternelle), Anglais (B2)

CE QUE JE FAIS

Je construis l'avenir des produits digitaux. Spécialisé en VFX, développement, programmation web et applications haute performance, je conçois et réalise des systèmes robustes, alliant l'informatique théorique à l'ingénierie logicielle et graphique.

CE QUE JE RECHERCHE

Je recherche des contrats stimulants et des rôles de développeur senior ou de CTO dans lesquels je peux exploiter mon expérience multidisciplinaire dans les applications haute performance, les architectures cloud (AWS), les simulations physiques en temps réel, les pipelines de rendu, les VFX, les systèmes web et les interfaces utilisateur avancées afin de livrer des systèmes logiciels de haute fidélité et de haute autonomie.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Logiciel Indépendant - xgiovio.com

2017 - Présent

Collaboration avec plus de 100 clients au fil des ans—allant de contrats à court terme à des partenariats pluriannuels—privilégiant les relations à long terme pour une gestion optimale des projets. Gestion de serveurs bare-metal, principalement Linux, et de systèmes de bureau/mobiles multi-plateformes. Spécialisation dans les systèmes web haute performance et les applications construites avec une base de code unifiée. Écriture de code principalement en Node.js/Javascript, Python et C. Gestion de plateformes e-commerce, de systèmes de bases de données/sauvegarde et d'intégrations de scripts personnalisés. Actif également en tant que généraliste VFX (matchmoving, fx, rendu, compositing).

Directeur de la Technologie (CTO) - 3DRap Srl (3drap.it)

2017 - 2025

CTO gérant l'intégralité de l'infrastructure informatique, des serveurs bare-metal à la plateforme e-commerce complète. Coordination de l'équipe informatique et développement de logiciels personnalisés de gestion d'entrepôt. Création d'applications multi-plateformes pour contrôler les paramètres matériels et flasher le firmware à la volée pour les périphériques de jeu utilisant STMicroelectronics. Soutien à la croissance des ventes dans plus de 70 pays.

Investisseur Populaire - eToro (etoro.com)

2018 - Présent

Gestion d'un portefeuille d'investissement public et exécution de stratégies d'allocation d'actifs. Responsable de la gestion des risques, de l'analyse financière et des mises à jour de la communauté de copy-trading pour mon fonds et les actifs sous gestion de mes clients. Focus sur les objectifs à moyen et long terme, en investissant dans des actifs technologiques et biotechnologiques d'avenir.

Ingénieur Assurance Qualité Katana - The Foundry Visionmongers (foundry.com)

2016 - 2017

Ingénieur en assurance qualité pour Katana et l'intégration Pixar USD. Conception de cas de test, exécution de plans de test, vérification des corrections de bugs et rapports sur la qualité des logiciels à l'aide de véritables actifs de production de l'industrie VFX. Maintenance du banc d'essai interne.

Recherche Académique et Projets Personnels - Développement Indépendant

2008 - 2015

Obtention de deux diplômes universitaires en informatique et en infographie. Développement d'outils utilitaires personnalisés, de simulateurs physiques et d'intégrations web pour de petites entreprises et des applications académiques.

PROJETS

Une présentation complète de mes projets sélectionnés est disponible directement sur mon site web à l'adresse <https://www.xgiovio.com>.

ÉDUCATION & CERTIFICATIONS

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
Diplôme en Informatique (Licence) Université de Salerne - Grade: 110/110 avec mention	2013 - 2015
Diplôme en Infographie (Licence) Académie d'Infographie - Grade: 100/100 avec mention	2009-2011
Cambridge English: First (FCE) - B2 Cambridge English	2014
IT Web Master Course Institut de Formation Professionnelle	2011

LOISIRS & INTÉRÊTS

Jeux vidéo compétitifs en ligne (The Finals, spécialisé dans les stratégies de destruction basées sur la physique et la coordination d'équipe)
Fitness & Musculation (Natation, cyclisme, champion régional de développé couché)
Photographie & Effets Visuels (Composition de caméra numérique, éclairage, étalonnage personnalisé des couleurs et automatisation graphique)
Motos & Supersport (Modding de performance et pilotage à grande vitesse)
Drones & FPV (Construction de drones FPV personnalisés réglés pour des performances maximales)