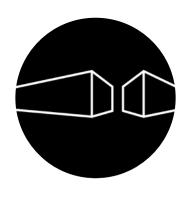
JAVIER PRIETO

Artiste Interactif



CONTACT

| 0 | 1 | 2214 BERNARD. HAMTRAMCK, MI. USA |
|---|---|-------------------------------------|
| A | 1 | JAVIER@FIML.CO |
| E | ı | +1 313 266 3461 |

En tant que développeur et artiste interactif, j'ai un ensemble étendu d'outils visant à l'architecture des systèmes automatisés, surveillés et contrôlés dans le nuage. Ayant une vaste expérience de développement web en travaillant avec des clients internationaux de différentes secteurs, je me présente comme un facilitateur de connaissances technologiques et le lien entre les équipes et les partenaires clé des projet agiles et critiques, prêt à intervenir et à les atterrir en toute sécurité.

Bē @ionsurf

ionsurf.github.io

/fimedialab

in /in/javier-prieto-mendez/

PROFILS / EXPÉRIENCE

| Full Stack Web Developer | 13 ans |
|-----------------------------|--------|
| UX / UI / Branding Artist | 13 ans |
| AWS Solution Architect | 2 ans |
| Embedded C / C++ Developper | 2 ans |
| MERN Developper | 1 an |
| DevOps Enginneer | 2 ans |

ÉDUCATION

2004 -2010 BACCALAURÉAT - GÉNIE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

Institut Technologique Et D'Etudes Supérieures de Monterrey, Mexique (ITESM)

Cadre de connaissances tourné vers la conceptualisation, le développement et la gestion de projets, avec une formation en arts numériques générés par ordinateur.

2017 -2018 DIPLÔME - LES SCIENCES, L'ART ET LA PHILOSOPHIE

Université Nationale Autonome du Mexique (UNAM)

Analyse et critique des processus et des méthodologies dans les intersections de l'art, la philosophie et la science. Planification, expérimentation,, exhibition et recherche en communication d'œuvre.

2017 -2019 SPÉCIALISATION - INTERNET DES OBJETS (
IOT) (EN COURS)

University of California San Diego (UCSD

Évolution et développement des produits et des services de l'Internet des objets (IoT), y compris des dispositifs tels des capteurs et des actionneurs pour la communication et la transformation de données.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2019 -2017 FONDATEUR, DIRECTEUR ARTISTIQUE, CHEF DE PROJETS

fi media lab | Ciudad de México

Points Forts

- Le développement et l'amélioration des services web, tels de paiement en ligne et de gestion de logements, entre d'autres.
- La réalisation de l'image et de la communication dans l'espace numérique du Sommet Nationale de l'Industrie Alimentaire en Mexique 2018.
- La matérialisation des projets éditoriaux sur Amazon (par exemple, le livre «Advanced ASO Store Optimisation»).

2016 -2015

RÉALISATEUR ET PROFESSEUR DU PROGRAMME ÉDUCATIF UNIVERSITAIRE

Université Nationale Autonome du Mexique (UNAM) | Ciudad de México

- L'ébauche d'un programme de trois ateliers visant à intégrer des technologies comme Arduino et RaspberryPi dans les salles de classe pour améliorer les outils pédagogiques.
- L'accomplissement d'un programme qui englobe les outils et les techniques de base de la création multimédia, l'enseignement en ligne et la réalisation des cours virtuelles, ainsi que l'analyse des problèmes posés par l'emploi des plates-formes électroniques et numériques.

COMPÉTENCES

UX/UI, HTML, XML, CSS3, JavaScript, AJAX, php, Python, nodeJS, reactJS / REDUX, SQL / NoSQL DB, ExpressJS, Dart / Flutter, Linux / Bash scripting, C / C++, Amazon Web Services, SaaS, Containers and Orchestrators (Docker, Kubernetes), IoT, ESP8266, ESP32, ATMega, FreeRTOS, JTAG. RaspberryPi, Arduino, OpenCV, Jira, MQTT.

PROJETS

ASYMMETRIC AFFECTS [2017.2019]

Une installation réactive en polypropylène, MDF, et composants électriques (LEDs, capteurs, etc.). La modélisation 3D, le dessin de circuits imprimés (PCB), le développement de bibliothèques Arduino, la communication MQTT et 8 capteurs différents ont été utilisés pour sa fabrication.

[<-] heartpitch.com

INTÉRÊTS

| PROBLÉMATIQUES GLOBALES SOCIALES | I | 9 |
|-------------------------------------|---|----------|
| LANGAGES | ı | <u>L</u> |
| PHILOSOPHIE | ı | 割 |
| P R O G R A M M A T I O N | ı | |

LANGAGES

Anglais IELTS C1 (Avancé)

Français DELF B2 / C1 (Avancé)

Espagnol (Langue maternelle)

2017 -2013

COFONDATEUR, DIRECTEUR D'ART ET DE TECHNOLOGIE

Sello M - The Luxury Concierge Studio | Ciudad de México

Une agence publicitaire spécialisée dans l'haute hôtellerie et la restauration, offrant des services du branding, des stratégies de marché et des services numériques, entre d'autres.

Points Forts

- La planification et la mise en pied des événements des marques internationales renommées, telles de CondeNast (États-Unis), Expansión, iló, et Palacio de Hierro (Corte Inglés, Espagne), entre d'autres, avec la participation des organismes gouvernementaux, des fonctionnaires et des diplomates, tels du Président du Mexique, de l'ambassadeur d'Espagne et de l'Italie.
- La mise en œuvre des systèmes et des stratégies numériques pour nombreux établissements du secteur de l'hébergement, même aussi pour des concerts et des festivals internationaux (Millesime).
- L'achèvement de plus de 12 projets intégrales, y compris des hôtels boutiques, des restaurants et des marchés.

2013 -2010

COFONDATEUR, PRÉSIDENT ET COORDONNATEUR ARTISTIQUE

Laboratorio Interdisciplinario de Diseño | Ciudad de México

Un "Makerspace" avec des services de manufacture, des services de consultation pour l'industrie créative et des programmes d'éducation.

Points Forts

- L'encadre et l'enseignement de plus de 10 ateliers et cours de dessin industriel, dessin web, branding et architecture.
- La participation au programme d'incubation d'entreprises de l'UNAM (Université Nationale Autonome de Mexique), en aidant plus de 30 artistes et "startups".
- La mise en œuvre du modèle d'opération FABLAB avec d'autres trois compagnies, en offrant des services de prototypage, tels des modèles numériques, du découpe au numérique (laser et CNC) et de l'assemblage.

RÉFÉRENCES

LAURA SANTANDER / ABEL HERNANDEZ

Fondateur | Culinaria Chic

laura@culinariachic.com | +52 55-5550-1692

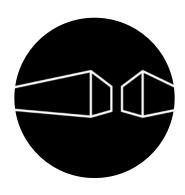
GREG H KLEIN

Co-Fondateur & CTO | Incipia

greg@inicpia.co | +1 248-565-8002

JAVIER PRIETO

Interactive Artist



CONTACT

| | I | 2214 BERNARD. HAMTRAMCK, MI. USA |
|---------|---|-------------------------------------|
| A | 1 | JAVIER@FIML.CO |
| E | ı | +1 313 266 3461 |

I'm a devoted interactive designer and installation artist with a wide toolset aimed to architect automatised, cloud controlled and monitored systems from ground-up. Having a vast web development experience with international clients from different industries, I present myself as a tech knowledge facilitator and the link between agile/critical project teams and stakeholders ready to engage and land them safely.

Bē @ionsurf

ionsurf.github.io

/fimedialab

in /in/javier-prieto-mendez/

PROFILES / ROLES

| Full Stack Web Developper | 13 years | |
|-----------------------------|----------|--|
| UX / UI / Branding Artist | 13 years | |
| AWS Solution Architect | 2 years | |
| Embedded C / C++ Developper | 2 years | |
| MERN Developper | 1 year | |
| DevOps Enginneer | 2 year | |

EDUCATION

2004 -2010

BACHELOR OF ENGINEERING IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México (ITESM)

A focus on conceptualization, planning, development and management of technology-related projects. Minor in Computer Generated Graphics and Digital Art.

2017 -2018

DIPLOMA IN SCIENCE, ART AND PHILOSOPHY

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Analysis and critique of the creative processes and methodologies in the interweaving of Art and Science. Artistic conceptualization, experimentation, production, exhibition and communication research.

2017 -2019

SPECIALISATION - INTERNET OF THINGS (IOT) (PENDING)

University of California San Diego (UCSD

Evolution and development of Internet of Things (IoT) products and services, including devices such as sensors and actuators for data processing and communication.

WORK EXPERIENCE

2019 -2017

FOUNDER, ART DIRECTOR, PROJECT LEADER

fi media lab | Mexico City, Mexico

Highlights.

- Cloud services development and enhancement, such as payment gateways and booking engines, among others.
- Branding and digital strategy conception and execution for the Food Industry's National Summit 2018 in Mexico.
- Making of editorial projects for Amazon ("Advanced ASO Store Optimization" book in both digital and printed versions).

2016 -2015

PROFESSOR AND COURSE DEVELOPER

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) | Mexico City, Mexico

- Development of a three-workshop program aiming to integrate modular user-friendly technology into the classrooms. Kickstarted the first module for graduate and post-graduate staff within the university premises.
- Deployment of a syllabus covering basic multimedia authoring tools and techniques, online teaching and virtual courses production, and the pedagogic problems posed by using different electronic and software platforms.

CAPABILITIES / SKILLS

UX/UI, HTML, XML, CSS3, JavaScript, AJAX, php, Python, nodeJS, reactJS / REDUX, SQL / NoSQL DB, ExpressJS, Dart / Flutter, Linux / Bash scripting, C / C++, Amazon Web Services, SaaS, Containers and Orchestrators (Docker, Kubernetes), IoT, ESP8266, ESP32, ATMega, FreeRTOS, JTAG. RaspberryPi, Arduino, OpenCV, Jira, MQTT, Flutter.

ACHIEVEMENTS

ASYMMETRIC AFFECTS ARTWORK [2017.2019]

Responsive installation made out of polypropylene, MDF, LEDs and electrical components. 3D modelling, PCB circuit design, Arduino libraries and MQTT communication with 8 different sensors were used during its construction.

[<-] heartpitch.com

INTERESTS

| GLOBAL SOCIAL ISSUES | I | ** |
|-----------------------|---|-----------|
| LANGUAGES | I | 4 |
| PHILOSOPHY | ı | 割 |
| P R O G R A M M I N G | ı | |

LANGUAGES

English IELTS C1 (Advanced)

Français DELF B2/C1 (Advanced)

Español (Native)

2017 -2013

CO-FOUNDER, ART AND TECHNOLOGIES DIRECTOR

Sello M - The Luxury Concierge Studio | Mexico City, Mexico

Advertising agency focused on hospitality and restoration (restaurants and hotels) organisations. Offered services such as branding, marketing, customer service, and event production.

Highlights

- Conception and production of renowned international companies events, such as CondeNast (United States), Expansión, iló, and Palacio de Hierro (Corte Inglés, Spain), among others, with the participation of government agencies, officials and diplomats, such as the President of México, and the Ambassadors of Spain and Italy.
- Implementation of digital systems and strategies for numerous establishments in the hospitality sector, as well as for concerts and international festivals (Millesime).
- Completion of more than 12 large projects, including boutique hotels, restaurants and markets.

2013 -2010

CO-FOUNDER, PRESIDENT, PROJECT LEADER, AND ART COORDINATOR

Laboratorio Interdisciplinario de Diseño | Mexico City, Mexico

A Makerspace with manufacturing services, consulting services for the creative industry and educational programs.

Highlights

- Courses and workshops offering regarding industrial design, web design, branding, and architecture.
- Participation in the business incubation program for UNAM (National Autonomous University of México), helping more than 30 artists and "startups".
- Implementation of the FABLAB operating model with other three companies, offering prototyping services such as digital models, digital cutting (laser and CNC) and assembly.

REFERENCES

LAURA SANTANDER / ABEL HERNANDEZ

Founders | Culinaria Chic

laura@culinariachic.com | +52 55-5550-1692

GREG H KLEIN

Co-Founder & CTO | Incipia

greg@inicpia.co | +1 248-565-8002

ROBERT SOSIN

ASN LAW | Founder

robert@asnlaw.com | +1 248-642-3200