

● Abierto a nuevas oportunidades · Barcelona

[...]

Frontend · Producte · Rendiment · Experiència

Carles Melgarejo Vila /
Senior Frontend Developer

React · Next.js · TypeScript · PHP · MySQL

20+ anys posant producte en mans d'usuaris

```
function buildUX ({
  const ui =
    accessible(true)
    .performant(true)
    .for users('sempre');
  return ui;
})
```

sempre UI/UX

AI

Claude Code

Conferències AI

Redux

SENIOR FRONTEND DEVELOPER/FULL STACK DEVELOPER

Barcelona · carles.melgarejo@gmail.com
carlesmelgarejo.com · linkedin.com/in/carlesmelgarejo

SOBRE MI

Soy una persona trabajadora y responsable, con gran capacidad de trabajo en equipo y de comunicación. Me define la capacidad de adaptación y el aprendizaje continuo, y estoy siempre dispuesto a formarme. Soy constante, flexible y me gusta el trabajo bien hecho. Me gusta el mundo de las TIC: son mi trabajo y también mi afición. Metódico, responsable y comprometido. Leal y presente con las personas que me importan.

Desarrollador web con más de 20 años de experiencia, Full Stack y trabajando en frontend moderno con React y TypeScript. A lo largo de mi trayectoria he trabajado tanto en producto SaaS internacional como en agencia digital, combinando criterio técnico, sensibilidad por el diseño y cuidado por el detalle.

DESTACADOS

- **Más de 20 años:** de experiencia profesional en desarrollo web: frontend, backend y deployment.
- **Producto SaaS internacional:** como Senior Frontend en ChairingTool (conferencias científicas de IA). Más de 35 conferencias usando la herramienta.
- **Clientes de primer nivel** en agencia: Tous, Castañer, Havaianas, RACC, Boboli, Revlon, Muy Mucho, Textura, entre otros.
- Exploración activa de IA aplicada al desarrollo.

PROYECTO DESTACADO

ChairingTool — chairingtool.com

Plataforma SaaS para gestionar el peer review y el submission management de conferencias científicas internacionales, especialmente del ámbito de la inteligencia artificial. Permite a los chairs coordinar todo el ciclo: envío de papers, asignación de reviewers, seguimiento de decisiones y gestión de comités, proceso de admisión de los papers de autores y revisión de papers por parte de los reviewers, todo online.

Mi rol: Senior Frontend Developer en el equipo principal. Desarrollo y mantenimiento del frontend con React, TypeScript, Redux y styled-components; internacionalización con i18next; integración con backend Laravel; y desarrollo de la landing page de chairingtool.com.

PROYECTO DESTACADO FREELANCE

Gegants de Sant Pere de les Puel·les — gegantspuelles.cat

Web corporativa y plataforma de contenidos para una entidad de cultura popular de Barcelona. Proyecto desarrollado *end-to-end* con un frontend en Next.js y un CMS Strapi desacoplado, desplegados en servidores independientes. La arquitectura combina generación estática (SSG) para mejorar el rendimiento y el SEO con un webhook de Strapi que permite actualizar el contenido del frontend cuando se publican cambios en el CMS.

Arquitectura y despliegue: Frontend y backend dockerizados. Next.js y Strapi desplegados en servidores independientes. Entornos separados de desarrollo y producción. Generación estática de las páginas públicas con Static Site Generation. Webhook de Strapi para desencadenar la actualización del contenido del frontend. Despliegue automático a desarrollo al hacer push mediante GitHub Actions. Despliegue controlado a producción mediante una función Bash que actualiza el repositorio y reconstruye el contenedor con Docker Compose.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Frontend	React, TypeScript, Redux, React Router, Next.js, Styled-components, Tailwind CSS, KendoReact, Material UI
Lenguajes	JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP, HTML5, CSS3/SASS
Backend	Strapi, PHP, WordPress, REST APIs, MVC frameworks (CodeIgniter, Laravel)
Base de datos	MySQL, SQLite
Herramientas y entorno	Git, Docker, Figma, gestión de servidores Linux, VSCode, GitHub-actions
Calidad y prácticas de desarrollo	Code Review, Refactoring, Responsive Design, SEO técnico
IA y desarrollo asistido	RAG (Retrieval-Augmented Generation), MCPs, Claude Code, Claude Desktop, GPT Codex, GPT Desktop, Obsidian

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Senior Frontend Developer · Brainful Labs

2023 – actualidad

Equipo principal de desarrollo de ChairingTool, SaaS internacional para la gestión de conferencias científicas en el ámbito de la inteligencia artificial.

- Desarrollo frontend con React, TypeScript, Redux, styled-components e internacionalización con i18next.
- Diseño e implementación de nuevas funcionalidades en colaboración con producto, chairs y equipo backend (Laravel).
- Mejora continua de una base de código grande y de larga duración: cambios pequeños y bien justificados, con foco en la estabilidad y la experiencia de usuario.
- WordPress para clientes y participación en otros proyectos React y Next.js para clientes. Mentoría de desarrolladores junior.

Senior Frontend Developer · Malabars

2014 – 2022

Desarrollo frontend y full stack en agencia digital para clientes finales.

- Desarrollo con PHP, MySQL, jQuery, HTML5, CSS3, SASS, Bootstrap y diseño responsive.
- Gestores de contenidos propios en PHP e implementaciones sobre WordPress y Shopify.
- Gestión remota de servidores, dominios y zonas DNS para clientes.
- Más de 300 landing pages para Tous y otros clientes
- Clientes: Tous, Castañer, Havaianas, Fundació Mercè Rodoreda, RACC, Boboli, Muy Mucho, Textura, Montibello, Revlon, Ayuntamiento de Sant Cugat, entre otros.

Freelance Web Developer · Proyectos propios

2012 – actualidad

- Desarrollo de webs y backend a medida con stack moderno (Next.js + TypeScript + Tailwind, Strapi como CMS headless) y también con PHP/WordPress según proyecto.
- Rol completo desde maquetación y frontend hasta deployment y mantenimiento.
- Clientes: Efonts, Paumats, Mongoose Timber Company, Sonisord, Gegants St Pere de les Puelles, Collectiu Ronda, entre otros.

Web Developer · Whads Accent

2008 – 2011

Desarrollo web para clientes corporativos como BCD Barcelona Centre de Disseny.

- Desarrollo frontend y backend en PHP, ASP, Python, PHP, JavaScript y CSS; maquetación e integración con gestores de contenido.
- Gestión remota de servidores con Plesk, IIS 6.0, dominios y DNS.
- Email marketing y consultoría. Formación a clientes en las herramientas propias.
- Clientes: BCD, Roca Sanitaris, Ayuntamiento de Barcelona, Fundació La Caixa, Síndic de Greuges, Clínica Corachan, Fundació Josep Carreras, Fundació We Are Water, Fundació Caixa Catalunya, Escola Massana, entre otros.

Desarrollo web inicial · Ed. Interactivas TUK, GMI Records y otros

2000 – 2008

- Primeras etapas profesionales combinadas con los estudios universitarios; fundamentos sólidos de desarrollo web.
- Edición de materiales de formación a distancia y multimedia con Flash. Proyectos para el Zoo de Barcelona, máster en e-business de Winterthur, Doyma, GEA, Bayer y UPC.

FORMACIÓN

Máster Universitario en Desarrollo de sitios y aplicaciones web

2021 – 2024

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

2003 – 2008

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

FORMACIÓN CONTINUA

Curso Inteligencia Artificial

2021

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Back-end PHP (Laravel, CodeIgniter, Drupal)

2020

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Front-end con Frameworks JS (Angular, Node)

2020

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Posicionamiento en Buscadores SEO

2012

Instituto Internacional de Marketing

Comunicación corporativa y branding digital

2010

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Planificación de Proyectos Informáticos

2008

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Flash 5.0 + edición HTML

2000

ETSEIB (UPC)

IDIOMAS

Catalán: Nativo

Español: Nativo

Inglés: Escrito y leído – competencia básica (B1)

PALABRAS DE QUIENES HAN TRABAJADO CONMIGO

«Su incorporación marcó un antes y un después para nuestra herramienta. No solo contribuyó con mejoras técnicas sustanciales, sino que aportó una actitud proactiva y resolutiva que elevó el nivel de todo el equipo. Una buena persona, tranquilo, trabajador y colaborativo.»

Francisco Cruz Mencía. CEO Brainful Labs · IJCAI Executive Program.

«Es un desarrollador con tacto y atención al detalle para los diseños. En sprints muy cortos, su carácter colaborativo y resolutivo fue esencial para sacar el trabajo con calidad y velocidad.»

Francisco García. CEO Diseñador UX/UI · CEO Pixel Research Lab.

«Destaca por su capacidad analítica y creatividad, demostrando siempre una gran resolución de problemas. Su actitud positiva y su disposición para colaborar hacen que trabajar con él sea realmente inspirador.»

David Puertas Gómez. Emprendedor · Ingeniería Informática UAB.

«Un gran profesional con mucha experiencia en desarrollo web. Persona responsable y comprometida con la empresa.»

Oriol Marí Pàmies. CEO Whads Accent.

«Ha prestado un excelente servicio, dejando constancia de su profesionalidad, sus excelentes conocimientos técnicos y su predisposición a adaptarse a escenarios y necesidades cambiantes. Un profesional al que se le puede confiar cualquier plataforma digital corporativa.»

Carles Barbero Ciuró. Communications Manager · BCD.

«Trabajador metódico, responsable, organizado y resolutivo. Destaco su compromiso con todos los proyectos y sus capacidades comunicativas para un excelente trabajo en equipo.»

Elena Navarro Sansano. Diseñadora freelance.

INTERESES

Además de mi faceta profesional, me gusta tocar la guitarra eléctrica en bandas de versiones de rock y colaborar en teatro musical amateur. Curiosidad constante por las novedades del mundo web y por las posibilidades que abren las nuevas herramientas de IA aplicadas al desarrollo.

