

# DAVID CASTEJÓN FERRER

## DESARROLLADOR FULL STACK

[www.zombiecat.dev](http://www.zombiecat.dev)



### PERFIL Y VALORES

Curioso, aventurero y creativo de corazón. Meticuloso en lo que hago.

Después de haber acumulado experiencia en más de un sector profesional y haber probado suerte como emprendedor, finalmente me he decantado por escribir código.

Encantado con el espíritu innovador y siempre dinámico del negocio de la codificación, siempre estoy abierto a adaptarme y ansioso por aprender y experimentar con nuevas tecnologías.

Mi propósito es crear soluciones de software atractivas y amigables que ayuden a otros a realizar su trabajo y/o tareas.

Fiabilidad. Creatividad. Flexibilidad.

### CONTACTO



[654\\_954\\_559](tel:654954559)



[tiny.cc/xij9vz](https://tiny.cc/xij9vz)



<https://github.com/zombicat79>



[ombengue@hotmail.com](mailto:ombengue@hotmail.com)

### COMPETENCIAS

JAVASCRIPT / TYPESCRIPT  
HTML  
CSS / SASS  
REACT.JS  
NODE.JS  
EXPRESS.JS  
MONGO DB  
GIT / GITHUB  
SEO  
SEM

GOOGLE ANALYTICS  
WORDPRESS  
COPYWRITING  
ESCRITURA CREATIVA  
COMUNICACIÓN ESCRITA  
BRANDING  
DISEÑO VISUAL  
UX  
PENSAMIENTO LÓGICO  
DISEÑO DE PROYECTOS

### FORMACIÓN

SEP 2008 - SEP 2013

UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

Grado Universitario en Turismo

OCT 2016 - OCT 2017

LA SALLE BCN - UNIVERSITAT RAMON LLULL

Máster en estrategia y branding en redes sociales

JAN 2021 - MAR 2021

IRONHACK

Bootcamp intensivo de desarrollo web de 9 semanas.

Completados 1 proyecto en solitario y 2 proyectos de codificación programando en pareja, utilizando tecnologías de front-end y back-end.

Programación de un videojuego de navegador:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **VANILLA JAVASCRIPT (DOM MANIPULATION), HTML (CANVAS API), CSS (TRANSITIONS & ANIMATIONS), CLI, GIT / GITHUB**
- Ver resultado: [www.zombiecat.dev](http://www.zombiecat.dev)
- Ver código fuente: [github.com/zombicat79/Covid-Panicdemic](https://github.com/zombicat79/Covid-Panicdemic)

Programación en pareja de una pequeña red social fundamentada en base de datos, incluyendo creación de perfiles y mensajería entre usuarios:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **NODE.JS, MONGODB, SERVER-SIDE RENDERING with HANDLEBARS, ASYNCHRONOUS JS, JS PROMISES, USER AUTHENTICATION.**
- Ver código fuente: [github.com/zombicat79/teamapp](https://github.com/zombicat79/teamapp)

Programación en pareja de una red social mejorada, conectada con la API de Spotify y con salas de chat privadas:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **REACT, FRONT END - BACK END COMMUNICATION, REST API, MONGODB, WEBSOCKETS**
- Ver código fuente (cliente): [github.com/zombicat79/Groovster-client](https://github.com/zombicat79/Groovster-client)
- Ver código fuente (servidor): [github.com/zombicat79/Groovster-server](https://github.com/zombicat79/Groovster-server)

### EXPERIENCIA PROFESIONAL



JUL 2021 - PRESENTE

DESARROLLADOR FRONT END - ATOOM STUDIO

Agencia de servicios web y marketing online en Barcelona.

- Encargado del mantenimiento y mejora constante del front end de una plataforma de juego y apuestas online, en colaboración con el Product Owner, el Diseñador Gráfico y el Especialista UX/UI del cliente.

- Trabajo diario en el marco de un CMS especializado en el sector de apuestas (Alira), usando **Velocity**, un lenguaje de renderizado desde servidor basado en JAVA, para inyectar datos dinámicos en el front end.
- Conexión con servidores externos y servicios de terceros, usando el método **fetch** de JS, **código asíncrono** y **JS Promises**.
- Uso de **librerías JS** externas para facilitar y agilizar el desarrollo de widgets y funcionalidades comunes como carruseles de imágenes o la **gestión de cookies**.
- Empleando principalmente CSS y Vanilla JS, desarrollo e implementación de multitud de nuevas funcionalidades y widgets, tales como: **formularios de registro, formularios de login, secciones de perfil de usuario, menús desplegables, herramientas de filtro y búsqueda, carruseles de imágenes**.
- Tecnologías y competencias aplicadas: **WEB RESPONSIVE DESIGN, VANILLA JAVASCRIPT (DOM MANIPULATION), JQUERY, REGULAR EXPRESSIONS, ADVANCED CSS (TRANSITIONS & ANIMATIONS, CSS FLEX & CSS GRID), ASYNCHRONOUS JS, JS PROMISES**
- Visitar página en producción: [santafe.bplay.bet.ar](http://santafe.bplay.bet.ar)

## PROYECTOS PERSONALES

Programación de un teléfono móvil antiguo estilo Nokia, con un motor de escritura predictiva codificado desde cero:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **REACT, FRONT END - BACK END COMMUNICATION, 3rd PARTY LIBRARIES**
- Visitar página: [www.zombiecat.dev](http://www.zombiecat.dev)
- Ver código fuente (cliente): [https://github.com/zombicat79/k\\_iwi\\_client](https://github.com/zombicat79/k_iwi_client)
- Ver código fuente (servidor): [https://github.com/zombicat79/k\\_iwi\\_server](https://github.com/zombicat79/k_iwi_server)

Programación de una calculadora personal, con gráficos y sonido añadidos:

- Tecnologías y competencias aplicadas: **VANILLA JAVASCRIPT (DOM MANIPULATION), CSS FLEX & CSS GRID, 3rd PARTY LIBRARIES**
- Visitar página: [www.zombiecat.dev](http://www.zombiecat.dev)
- Ver código fuente: <https://github.com/zombicat79/calculotron>

Programación de un juego de cartas tipo "memory", con selección temática variada y grafismo avanzado (En progreso) :

- Tecnologías y competencias aplicadas: **VANILLA JAVASCRIPT (DOM MANIPULATION), CSS FLEX & CSS GRID**
- Ver código fuente: <https://github.com/zombicat79/pairs-game>

Programación de una web app multilingüe diseñada para la autogestión de los invitados a una boda (Bastante avanzada pero inacabada) :

- Tecnologías y competencias aplicadas: **REACT, REST API, MONGODB**
- Ver código fuente (cliente): [https://github.com/zombicat79/Wedding\\_app](https://github.com/zombicat79/Wedding_app)
- Ver código fuente (servidor): [https://github.com/zombicat79/WeddingApp\\_server](https://github.com/zombicat79/WeddingApp_server)

## EXPERIENCIA RELACIONADA ADICIONAL



**NOV 2019 - PRESENTE**  
**WEBMASTER - DREAM BIG ASSOCIATION**

ONG dedicada a proporcionar lecciones de inglés gratuitas a niños de zonas rurales empobrecidas.

- Diseño, implementación y mantenimiento de la página web de la organización.
- 3 meses después del lanzamiento, la organización experimentó un aumento combinado del 50% en la tasa de voluntariado y donaciones.
- Tecnologías y competencias aplicadas: **WORDPRESS, WEB HOSTING**
- Visitar página: [www.wedreambig.org/en](http://www.wedreambig.org/en)



**MAR 2016 - NOV 2019**  
**EDITOR DE CONTENIDOS - APPVENTURE GAMES**

Proyecto de startup dedicado a la creación de videojuegos educativos interactivos con el entorno.

- Cofundación de la marca y liderazgo en el desarrollo de áreas como diseño de producto, branding y marketing.
- Colaboración estrecha con otros 4 socios en las áreas técnicas y en el control de la estrategia de negocio.
- Tecnologías y competencias aplicadas: **AGILE METHODOLOGIES**
- Visitar página: [thesecretsofbarcino.com](http://thesecretsofbarcino.com)

## IDIOMAS

**Nativo:** Catalán, Español

**Alto (C1):** Inglés, Italiano

**Intermedio:** Francés (B1), Alemán (A2)