



JAVIER VALERO CEJUDO

Full Stack Web Developer

@ javalce29@gmail.com

Valencia, España

in javalce

javalce

javalce

javalce-portfolio.vercel.app

SOFTWARE

Lenguajes de programación

| | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|
| Bash | ● | ● | ● | ● | ● |
| Java | ● | ● | ● | ● | ● |
| JavaScript | ● | ● | ● | ● | ● |
| HTML | ● | ● | ● | ● | ● |
| CSS | ● | ● | ● | ● | ● |
| PHP | ● | ● | ● | ● | ● |
| Python | ● | ● | ● | ● | ● |
| SQL | ● | ● | ● | ● | ● |
| TypeScript | ● | ● | ● | ● | ● |

Frameworks

| | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Flask | ● | ● | ● | ● | ● |
| FastAPI | ● | ● | ● | ● | ● |
| Spring Boot | ● | ● | ● | ● | ● |
| Angular | ● | ● | ● | ● | ● |
| React | ● | ● | ● | ● | ● |
| Next.js | ● | ● | ● | ● | ● |

Bases de Datos

| | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|
| MySQL | ● | ● | ● | ● | ● |
| PostgreSQL | ● | ● | ● | ● | ● |
| MongoDB | ● | ● | ● | ● | ● |

Otros

| | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|
| LaTeX | ● | ● | ● | ● | ● |
| Git | ● | ● | ● | ● | ● |
| Docker | ● | ● | ● | ● | ● |
| D3.js | ● | ● | ● | ● | ● |
| AWS | ● | ● | ● | ● | ● |

IDIOMAS

Inglés: B1

Valenciano: B1

Castellano: Lengua materna

EXPERIENCIA LABORAL

SEDIPUALBA | ETSE-UV

Noviembre 2022 – Enero 2024

| | | | | | |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| Angular | TypeScript | Plotly.js | FastAPI | PostgreSQL | Bootstrap |
| pandas | Python | Docker | | | |

- Diseño e implementación de un dashboard para consulta de datos estadísticos.
- Diseño e implementación de un API REST con acceso a base de datos para servir y procesar los datos estadísticos.
- Implementación y optimización de las consultas SQL para la extracción de los datos estadísticos.

Salud Mental Innovadora | ETSE-UV

Abril 2022 – Octubre 2022

| | |
|--------|------|
| RedCAP | HTML |
|--------|------|

- Diseño e implementación de un cuestionario online utilizando la aplicación RedCAP.

Physai | NITCAI Data Management

Noviembre 2021 – Abril 2022

| | | | | | | |
|---------|------------|-------|-------------|---------------|-----|--------|
| Angular | TypeScript | D3.js | html2pdf.js | TensorFlow.js | AWS | Python |
|---------|------------|-------|-------------|---------------|-----|--------|

- Desarrollo e implementación del sistema de tracking de las poses de una persona.
- Diseño e implementación de un dashboard para visualizar los resultados del análisis de las poses obtenidas.
- Creación e implementación de funciones lambda en AWS.

PROYECTOS

Desarrollo de una plataforma web para la resolución de problemas aritmético-verbales | Proyecto final del máster

Noviembre 2020 – Septiembre 2021

| | | | | | |
|-------|-----------|------------|--------|-----|---------|
| Flask | Bootstrap | JavaScript | jQuery | SQL | MariaDB |
|-------|-----------|------------|--------|-----|---------|

- Desarrollo de una plataforma web para la resolución de problemas aritmético-verbales.
- Implementación de un corrector automático de problemas aritmético-verbales.
- Implementación de un tracking de acciones y tiempo en el que se realiza una acción durante la realización del test.
- Generación de reportes a partir de los datos obtenidos del test.

Implementación de un test de comprensión lectora en alumnos preuniversitarios en una plataforma web | [Proyecto final de grado](#)

📅 Noviembre 2019 – Julio 2020

PHP

HTML

Bootstrap

JavaScript

jQuery

SQL

MariaDB

D3.js

html2pdf.js

- Desarrollo un test online de comprensión lectora.
- Implementación de un tracking de acciones y tiempo en el que se realiza una acción durante la realización del test.
- Generación de reportes a partir de los datos obtenidos del test.

OTROS PROYECTOS PERSONALES

Create Javalce App | |

JavaScript

React

Next.js

- Creación de un paquete de NPM para la creación de proyectos de React, Next.js, Node, etc. configurados con ESLint y Prettier.

CSS Layout Playground | |

TypeScript

React

Next.js

Tailwind CSS

- Creación de un playground de CSS donde visualizar el comportamiento de las propiedades de CSS Flexbox.

EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería Multimedia | [Escola Tècnica Superior d'Enginyeria \(Universitat de València\)](#)

📅 Septiembre 2016 – Julio 2020

📍 Burjassot, València

- Nota Media: 7.46

Máster en Tecnologías Web, Computación en la Nube y Dispositivos Móviles | [Escola Tècnica Superior d'Enginyeria \(Universitat de València\)](#)

📅 Septiembre 2020 – Septiembre 2021

📍 Burjassot, València

- Nota Media: 8.87

OTROS

Prácticas extracurriculares como Ingeniero de Software | [Escola Tècnica Superior d'Enginyeria \(Universitat de València\)](#)

📅 Noviembre 2020 – Septiembre 2021

📍 Burjassot, València