

CONTACT

- © contact@albertmula.com
- albertmula.com
- Skal88
- in albertmula

♀ TECH SKILLS

JavaScript, Node & Typescript

PHP

Python

Angular

HTML & CSS

<u>MongoDB</u>

<u>SQL</u>

Swift

Ta ation :

<u>Testing</u>

AWS, Azure y Google Cloud

RabbitMQ Redis Elasticsearch
Keycloak Docker Grafana
Dialogflow Linux

SOFT SKILLS

Comunicación

Creatividad

Trabajo en equipo

Liderazgo

Adaptabilidad

Productividad

☆ HOBBIES



Albert Mulà Conesa

Senior Developer

Curioso, alegre, extrovertido y positivo. Desde pequeño desmonto todo aquello que tiene pilas, cables o circuitos para aprender y modificar su funcionamiento. Autentico Geek, fanático de la domótica y las smart homes, de la robótica y del internet of things (IOT).

Programo desde los 14 años, cuando me compré mi primer libro de programación en Javascript. Desde entonces no he parado. Mejorando día a día e intentando evolucionar al ritmo al que lo hace internet y la tecnología. Además, soy un fan del código limpio y reutilizable, así como de las buenas prácticas y del trabajo en equipo.









WORK EXPERIENCE

Grupo Constant - Sr. Backend

From Oct 2020 to now

Definición y creación de todo el backend para ERP propio. Arquitectura, stack, best practices, DOD... Creación de microservicios, herramientas internas (CLI, scripts, ...) y SDK's.

Typescript - GraphQL - RabbitMQ - Keycloak - Jenkins - Azure

Quantion - Sr. Tech Consultant

From Nov 2016 to Oct 2020

Medical IOS App

Aplicación nativa para IOS para una importante compañía farmacéutica. Desarrollo de funcionalidad, vistas, animaciones o comunicaciones. Creación de tests con alta covertura (> 80%).

Swift & XCode - CocoaPods - SQLite - Fhir Specification

ERP (Front y back)

Mantenimiento y dessarrollo de ERP de una importante compañía audiovisual. Creación de nuevas funcionalidades, desde la definición hasta la implementación, pasando por desarrollo, testeo, documentación y validación.

PHP & Codeigniter - SQL Server - NodeJS - AngularJS

Además en paralelo, creación del nuevo ERP.

NodeJS, Typescript y feathers - Angular - MongoDB - SQL Server - Redis - Mocha & chai

<u>Chatbot</u>

Creación de chatbot (Facebook y Telegram) para entidad del mundo financiero. Entre mis funciones estaban las de definir la arquitectura y el stack a utilizar. Proponer y hacer cumplir las medidas de seguridad impuestas por la entidad, ofreciendo soluciones y/o alternativas a los distintos inconvenientes que pudieran ir surgiendo. Crear mockups y/o MVP's para su validación y testeo.

Microsoft BotFramework - Microsoft LUIS - DialogFlow - Botkit - Facebook API - Facebook Messenger API - Telegram API

Esmasshopping - Backend Developer

From Nov 2015 to Nov 2016

Proyecto apasionante y tecnológicamente muy exigente. Como único Backend developer logré:

- Definir y crear la arquitectura junto al CTO
- Definir e implementar seguridad (jwt, OAuth2)
- o Desarrollar las multiples API's (NodeJS, loopback, express)
- Crear y mantener los microservicios (indexación, mailing, push notifications...)
- Crear el realtime de la aplicación (webscokets, redis)
- o Crear procesos en back (single-thread y multi-thread) en NodeJS (stacks, indexación, notificaciones...)
- o Crear indices y querys en Elasticsearch (buscadores, geolocalización, sugerencias...)
- o Tests (Mocha, Chai).
- Gestionar y configurar los sistemas y servicios en AWS
- Definir y trabajar junto al equipo de front y mobile

Media Markt - FullStack Developer

From Feb 2013 to Nov 2015

Desarrollo de plugins y funcionalidades en wordpress. Diseño de landings corporativas y para fabricantes o proveedores. Mejoras de usabilidad. SEO.