



Marcello Messori

Data di nascita: 19 gen 1977

Nazionalità: Italiana

CONTATTI



ESPERIENZA LAVORATIVA

1 LUG 2014 - ATTUALE

Sviluppatore di applicazioni web e DevOps

Mi occupo di sviluppo software backend alternato ad attività DevOps, soprattutto in ambito e-commerce, con qualche digressione nello sviluppo frontend e nella formazione. Nei contesti che lo richiedono, promuovo l'adozione e la diffusione delle buone pratiche suggerite dalla letteratura di settore (a partire dall'automazione dei rilasci e dall'uso di test automatici, fino alle coding convention).

Le principali attività svolte sono state:

- sviluppo di un'architettura Enterprise Service Bus secondo i principi della Clean Architecture, in Dart e con componenti orchestrati da Kubernetes su GCP (4 anni)
- sviluppo di una piattaforma software per la gestione centralizzata di flussi e-commerce su framework Flow (PHP) e Node.js, con componenti orchestrati da Kubernetes (4 anni);
- sviluppo di un'applicazione gestionale su framework Symfony (1 anno);
- evolutive di un'applicazione gestionale su stack MEAN;
- provisioningamento di servizi per applicazioni gestionali con Ansible, Docker Compose e Jenkins (1 anno);
- scripting di infrastrutture AWS con Terraform (6 mesi).

Tecnologie principali: Dart, PHP, Node.js; MongoDB, SQL; Ansible, Terraform, Docker e Kubernetes.

12 GIU 2019 - 10 GIU 2024

Assessore comunale Comune di Campogalliano

Ho rivestito il ruolo di assessore esterno presso il comune di residenza durante il mandato amministrativo 2019-2024, parallelamente all'attività professionale in ambito informatico. Le deleghe ricevute sono ambiente, viabilità intercomunale e mobilità sostenibile, società partecipate, protezione civile e tutela del territorio, servizi informativi.

Sulla base delle deleghe assegnate, mi sono occupato prevalentemente dell'aspetto ambientale della sostenibilità. I principali contributi forniti nel quinquennio amministrativo sono stati:

- accompagnamento del passaggio del sistema di raccolta dei rifiuti urbani da stradale a porta-a-porta,
- promozione di soluzioni innovative per favorire la mobilità sostenibile,
- partecipazione a gruppi di lavoro provinciali e regionali in materia di viabilità e sicurezza idraulica.

LUG 2012 - MAG 2015 Reggio Emilia, Italia

Sviluppatore di applicazioni web e DevOps DQuid srl

Ho contribuito alla realizzazione di un prodotto IoT per l'after-market automobilistico nel doppio ruolo di DevOps e sviluppatore.

Come DevOps ho messo in opera:

- l'infrastruttura lato server, inclusa l'architettura scalabile orizzontalmente per la produzione;
- alcuni servizi interni, migrandoli dai server di proprietà al cloud AWS;
- una stazione OMD per il monitoraggio dell'infrastruttura;
- gli agenti New Relic per il monitoraggio delle applicazioni;
- una PaaS proprietaria con Node.js su AWS EC2 usando Ansible e Git.

Tecnologie principali: AWS, Heroku, Apache Tomcat, Node.js, TeamCity, Check_MK, MySQL, MongoDB, Ansible.

Come membro di un gruppo di sviluppatori ispirato all'Extreme Programming, mi sono occupato dello sviluppo di

- servizi RESTful (parsing dei dati provenienti dalla rete di sensori, autenticazione e persistenza dei dati).

Tecnologie principali: Java Servlet su Apache Tomcat, Node.js, MySQL, MongoDB

GEN 2005 – GIU 2012 Reggio Emilia, Italia

● **IT manager e sviluppatore software** RE:Lab srl

Sono stato responsabile dei servizi informativi aziendali. Nel frattempo, mi sono occupato di tre progetti software come sviluppatore e project manager.

Come IT manager, ho messo in opera l'infrastruttura server aziendale, partendo da singoli server su macchine fisiche e seguendo negli anni i processi di

- virtualizzazione,
- migrazione da Exchange Server a GApps e
- migrazione da Active Directory a OpenLDAP.

Tecnologie principali: Debian GNU/Linux, Microsoft Windows/Exchange server, shell scripting, Apache, SVN+Trac, vSphere

Come sviluppatore software, ho realizzato

- un'applicazione web su framework PHP per la raccolta e la visualizzazione di dati provenienti da una rete di sensori distribuiti;
- le API RESTful per l'autenticazione dei sensori intermediata da una app Android;
- un'applicazione web PHP per la registrazione delle spese di trasferta del personale.

Tecnologie principali: PHP, Symfony, Doctrine, CodeIgniter, Apache, MySQL, PostgreSQL, jQuery

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1996 – 2003

● **Laurea in Ingegneria Informatica (vecchio ordinamento didattico)** Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (sede di Modena)

1991 – 1996 Modena, Italia

● **Diploma in Elettronica Industriale** ITIP Enrico Fermi

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Altre lingue:

Inglese

Ascolto B2

Lettura B2

Scrittura B1

Produzione orale B1

Interazione orale B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Campogalliano, 27 mag 2024