

Contact

www.linkedin.com/in/edumar111
(LinkedIn)

Top Skills

Microsoft SQL Server
MySQL
Servicios web

Eduardo Marchena Rosales

Software Architect | Microservices | Blockchain
Peru

Summary

Software Architect with a demonstrated history of working in the information technology and services industry. Design and development of technologies Blockchain, Microservices, DevOps, SOA.

Use of agile methodologies for the execution of projects

Experience

LACChain Ecosistema

Blockchain Architect

September 2021 - Present (3 years 2 months)

Perú

Digital Lab Academy

Chief Executive Officer

January 2020 - Present (4 years 10 months)

Perú

Instructor de Curso Arquitectura de Microservicios

Indra

Microservices Architect

June 2020 - August 2022 (2 years 3 months)

Lima, Perú

Definición y Diseño de Arquitectura de Microservicios

Patrones: SAGA, CQRS

Microservice: Service Mesh

Microservice Reactive

Stack Tecnológico

- WebFlux, Consul, Mongo, Apache Kafka, Redis

Stack Integración

- GitFlow, Gradle, Jenkins, Helm

stack Despliegue

- Docker, Kubernetes, Istio, Prometheus, Grafana, Fluend

Stack Cloud

- AWS, EKS

everis

Software IT Architect

August 2017 - June 2020 (2 years 11 months)

Provincia de Lima, Peru

Arquitecto de Microservicios en proyecto de identidad digital Mytrust

Microservicios Reactivos, Docker, Kubernetes, ELK, GKE

in house--

Arquitecto Blockchain en definición y desarrollo de proyecto de identidad digital . Ethereum, Solidity

Petrolera--

Arquitecto Blockchain en el desarrollo de cadena de suministro con Corda R3.

Banca----

Proyecto Blockchain

Arquitecto Blockchain en el desarrollo de una prueba de concepto de puntos de bonus, con Hyperledger Fabric, Go.

Banca----

Proyecto de identidad Digital

Ethereum, Parity, Solidity, Spring Boot, Microservicios, JWT, Node, GraphQL

Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

Consultor Especializado

March 2017 - June 2017 (4 months)

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA EL ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO DE CARGA Y DESCARGA DE ARCHIVOS Y REALIZAR SU INTEGRACIÓN EN EL REGISTRO DE BASES DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN DEL SEACE v3

Herramientas :

Docker, Kubernetes, NoJS, Redis, HAProxy, NPM, GIT, Gradle

Eclipse, Sublime Text

Framework Back-end:

Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, Token JWT, Socket IO, Express,

Framework Front-end:

Angular 2, JQuery, Bootstrap, SocketIO Client

Arquitectura: Microservicios

Social Data SAC

CTO

September 2016 - June 2017 (10 months)

Lima Province, Peru

- Definición Arquitectura Microservicios
- Definición de Lineamientos Tecnológicos
- Pruebas de Conceptos Tecnológicos.
- Diseño e implementación de microservicios con ServiMesh.
- Diseño e implementación de CI con Jenkins SonarQ Git Docker
- Tecnologías y Framework:
- Spring Boot, Spring MVC, Spring Cloud
- Docker, Kubernetes, Istio, Helm
- Angular 2, Bootstrap.
- Herramientas: Eclipse, IntelliJ IDEA
- Mongo, Redis, Elasticsearch
- Jenkins, Prometheus, Grafana, Logstash, Kibana, Fluentd
- AWS, GPC, Azure
- Apache Kafka, RabbitMQ

SUNAT

8 months

Jefe de proyecto - Consultoria

December 2016 - March 2017 (4 months)

Sistema de Notificaciones Electrónicas - IQBF

Herramientas:

WebLogic, FileNet Content Manager - IBM, Informix

Framework:

Spring Framework, iBatis, JQuery, Bootstrap, JasperReport, iBatis.

Sistema que gestiona el envío de los documentos administrativos del IQBF al buzón electrónico SUNAT. Los documentos son almacenados y firmados digitalmente y almacenados en un ECM.

Consultor

August 2016 - November 2016 (4 months)

Desarrollo del Modulo de Movilidad

FrameWork : Bootstrap, JQuery, Spring MVC, Ibatis

Servidor : Weblogic 12, Oracle 12

Consorcio Fábrica de Software GMD - INDRA

Analista Tecnico Especializado

August 2015 - August 2016 (1 year 1 month)

- Coordinación con el cliente para nuevos requerimiento.
- Definición de Arquitectura de Aplicaciones.
- Definición de Documento de Análisis y Diseño.
- Revision de Componentes de Desarrollo.
- Coordinación de Equipo de Desarrollo.
- Tecnologia: Spring MVC, Ibatis, JQuery, Bootstrap

Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

Consultor Especializado

January 2016 - March 2016 (3 months)

CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA EL DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE UTILITARIOS WEB DE LADO CLIENTE PARA LAS APLICACIONES WEB DEL OSCE

Herramientas:

Apache Http Server 2.4 , WebLogic EAP 6.3, WebLogic 12, Maven 3.3, Eclipse Luna, Sublime Text 3

Framework y Apis:

Angular , JQuery , JQuery UI, CSS3, HTML5, Bootstrap 3, Spring Framework, PrimeFaces

Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

7 months

Consultor Especializado

April 2015 - July 2015 (4 months)

IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULO DE SERVICIOS DE INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD

Herramientas : Eclipse, Jboss, Oracle, ireport

FrameWork : JSF, EJB 3, JPA, SPRING, Colas JMS, MDB, Java Mail, Spring Scheduler, Spring Security, informaker, Maven

Desarrollo de Servicios Registro de Alta de Cuentas de Usuarios, Bajas de Cuentas de Usuario, Cambio de Contraseña, Reseteo de Contraseña, Bloqueo de Cuenta de Usuario, Notificación de Bloqueo de Cuentas. Procesos Automáticos de Activación y bajas de cuentas, Notificación de Caducidad de Contraseña, Desbloqueo de Contraseña

Consultor Especializado

January 2015 - March 2015 (3 months)

MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DE APLICACIONES SOFTWARE BASADAS EN JAVA

Herramientas : Eclipse, Jboss, Oracle, Maven

FrameWork : JSF, EJB 3, JPA, SPRING, JMS, MDB

Módulo de Seguridad que permite el registro de configuración de políticas de seguridad de aplicaciones, Sistemas, Roles, Perfiles, Recursos, Usuario, Cuentas de Usuarios, Instituciones, Unidades

SUNAT

Consultor Especializado

December 2014 - February 2015 (3 months)

Desarrollo del modulo de Requerimientos

Herramientas:

Eclipse, WebLogic, Power Designer

Framework:

Spring, Ibatis, Dojo

Orbita

Desarrollador de aplicaciones para móviles

August 2014 - October 2014 (3 months)

Desarrollo de Aplicación Móvil Sentinel .

Herramientas:

Xcode

SUNAT

Analista de sistema

September 2011 - July 2014 (2 years 11 months)

Analista en el Desarrollo del SIGA

Herramientas:

Eclipse, Power Designer, Power Builder, Oracle, Weblogic

Framework:

Spring, Dojo, Ibatis

INFORMET

Arquitecto de Java

May 2011 - August 2011 (4 months)

Desarrollo del Sistema de Monitoreo y Evaluación Institucional

Herramientas:

Eclipse, Erwin, Sql Server 2000, Jboss, Ireport

Framework:

Spring MVC, Spring Security, JPA

SUNAT

Analista de Sistemas - Consultor BID

September 2010 - May 2011 (9 months)

Analista en el desarrollo de formularios Canal Virtual de DECLARACIÓN Y

PAGO:

Formulario RUS

Formulario IGV -Renta

Formulario Nuevo RUS Arrendamiento

Herramientas:

Eclipse, Power Designer, Oracle DB, Weblogic, Informix.

Framework y Tecnologías:

Spring, Ibatis, Dojo.

Poder Judicial del Peru

Arquitecto de Sistemas

September 2009 - September 2010 (1 year 1 month)

Definición de la Arquitectura del Sistema del nuevo Código Penal.

Herramientas:

Intalio BPMS, Power Designer, Eclipse, Oracle 10, Jboss, Server, Alfresco

ECM

Framework y Tenologías:

Spring Security, JSF, EJB, JPA, richfaces, WebServices JAX-WS

Modificación del modulo de SINOE:

Herramientas :

Rational Software Architect, DB2 , WebSphere Application Server

Framework:

Spring MVC, Spring Security, JPA, WebService

ESSALUD SEGUROS SOCIAL DE SALUD

Analista de Sistemas

January 2009 - May 2009 (5 months)

Desarrollo del Modulo MTT

Herramientas :

MyEclipse , Power Designer , Jboss, Oracle 10

Framework y Tecnologías :

Spring , Struts , Webservices JAX-WS

Universidad Nacional

Analista de sistemas

September 2004 - December 2008 (4 years 4 months)

Education

Universidad Nacional del Santa

System enff, Systems Engineer · (1998 - 2002)

--