#### **Datos Personales**

Nombre Emanuel Rosal
Fecha de nacimiento 02/06/1990
Estado civil Soltero

Dirección Villa Mercedes, San Luis

Email warlock.gpl@gmail.com
Repo. github.com/w4rlock
Cel. 266 4844609

## Trayectoria profesional y académica



Experiencia

#### Desarrollador Sr.

RockBox Studios S.R.L julio de 2015 - actualidad (11 meses) | San Luis

Desarrollador android / web full stack / ios



Unitech

## Desarrollador Sr.

UNITECH S.A.

agosto de 2010 - julio de 2015 (5 años) | PILP

Desarrollo de aplicaciones Flash (FrontEnd) y Java Enterprise Edition (BackEnd) usando motores como MS SQLServer, Oracle, Postgres interactuando con otros sistemas mediante servicios web via SOAP, RESTFUL, automatización de tareas programadas, sincronización de base de datos entre sistemas, desarrollo de ui avanzadas 100% dinámicas. Applet con Firma Digital.

#### Desarrollador Api / Front-Back End / Mobile

Freelancer

2011 - 2014 (3 años)



Educación

# ULP - Universidad de La Punta

Técnico Desarrollador de Software 2009 - 2011



Cursos

# **Cursos independientes**

- PHP y MySQL
- Java 275
- Java 310



# Reconocimientos y premios

# Mejor Aplicación

San Luis Digital - Universidad La Punta - Hackathon 2013

Primer premio en mejor aplicación "Mi Próximo Colectivo" desarrollada en JQuery Mobile, Java Script, CSS3, PHP y Api de Google Maps. Aplicación que permite ver los recorridos de los colectivos en tiempo real, ver parada mas cercana, calculo de tiempo estimado del colectivo hasta nuestra posición actual, sensores de sonidos cuando un colectivo pasa por determinado lugar. etc.

#### Skills



Aptitudes

O.S.

FreeBSD	Gentoo	Amazon Server	Heroku Server	Debian / Ubuntu	
Arch Linux	OSX	Windows			

#### Backend

Node JS E	Socket.IO	Express JS	Koa JS	Npm			
Passport JS Cloud Storage S3 Geo IP Oauth2 Sequelize							
Web Crawler Realtime Apps		Wordpress	Restful	Soap Bash			
Lua Java EE JSF Hibernate Spring ASP.NET Nginx							
Apache N	MongoDB Redis	MariaDB	MSSQL	Oracle	SQLite		

#### Frontend

HTML5	CSS3	Material De	sign	Bootstrap	Ang	ular JS	Vue JS	
jQuery Mobile		Grunt / Gulp Bowe		er Webpa	Webpack		Script	ES6
Jade Stylus Leaftlet Map		G	oogle Map					



#### **Proyectos**

# Mobile - Android - Girls Ask Guys

febrero de 2016

Colaborador en Red Social de preguntas y repuestas.

#### Mobile - IOS - Hinch.as

octubre de 2015

Colaborador en Red social para hinchas de futbol.

## **Mobile - Black Berry Z10 - Conciertos**

enero de 2014

Aplicación de fechas conciertos de Ticketeck desarrollada en Cascade Tecnologías: Node JS, Web Scraping (Genero mi propia cacheDB con el html de otro sitio), Restful JSON Web Services..

# Mobile - Android - Lector de Productos Mayoristas

diciembre de 2011

Aplicación Android de control de stock de productos e inventario por código de barras permite importar productos desde archivo CSV a SQLite y exportar la base de stock a determinado servidor.

## **Mobile - Android - Seguridad Denuncias**

junio de 2014

Desarrollador de controladores que consume json de api RESTFUL.

### Web - Node JS - Oauth2 Service

marzo de 2016

Servicio de autenticación que permite ademas dar de alta aplicaciones y registrar nuevos usuarios.

Tecnologías: Nginx, Node JS, Redis DB, Vue JS, Material Design Lite

#### Web - Node JS - Remote Music Player

noviembre de 2015

Aplicación en tiempo real para reproducir musica de forma remota.

Tecnologías: Mpd, mpc, Socket IO, Material Design, NodeJS, Redis. etc

## Web - Node JS - EatNow

noviembre de 2014

Aplicación para encontrar lugares para comer.

Tecnologías: Node JS, Angular JS, Bootstrap ui, Mongo DB, Geoip, Mapas (leaftlet)



**Proyectos** 

## Web - Node JS - Picoresa

marzo de 2015

Aplicación web que permite crear foto libros y calendarios impresos a partir de colecciones de fotos almacenadas en la nube por el usuario.

Tecnologías: Nginx, Node.JS, Angular JS, Latex, Amazon Web Services (S3), Sqlite, WebFonts, Mercado Pago, Cron Jobs... Etc

## Web - Node JS - Automatización de Administradores

abril de 2016

Servicio que permite definir varios modelos de datos mediante una interfaz grafica para generar administradores de api restful y realizar operaciones de tipo CRUD. usando mongo db.

Tecnologías: Nginx, ES6, Node JS, MongoDB, Vue JS, Webpack, Material Design Lite

### Web - Node JS - Seguridad Denuncias

abril de 2014

Aplicación web para realizar denuncias de una determinada region, integrada con Facebook, Twitter y Gmail

Tecnologías: Bootstrap 3.1, JQuery, CSS3, Google Maps API, AngularJS, NodeJS, MongoDB, Grunt/Gulp, Bower, Nginx, Authenticacion por token ... etc

# Web - Node JS - Aseguradoras de Riesgo de Salud

abril de 2014

Sistema para gestionar ordenes medicas via web,

Tecnologías: Bootstrap 3, Web Services SOAP (JS), MongoDB, NodeJS, Nginx

### Web - Adobe Flex - J2EE - IurixWeb

enero de 2012

Sistema del poder judicial de la Provincia de San Luis.

## **Web - Adobe Flex - J2EE - Portal Puntano**

enero de 2012

Desarrollador principal del proyecto "Portal Puntano" donde los ciudadanos de la provincia pueden realizar varios tipos de tramites como: Consulta recibo de sueldo, sacar turno medico, denuncia defensa del consumidor, Historia clinica digital .etc

## **Web - Adobe Flex - J2EE - Tramix**

enero de 2012

Sistema de expedientes digitales de la provincia de San Luis