

PRESENTACIÓN

Hola, me llamo **Daniel Salgado** soy programador web con 12 años de experiencia, 8 años en perl y 4 en PHP. Me considero Full Stack pero si puedo elegir prefiero el back. Siempre me ha gustado mucho los sistemas.

INFORMACIÓN GENERAL

- email: daniel.salgado.p@gmail.com
- teléfono: 676 32 80 80
- github.com/danielsalgadop
- bitbucket.org/danielsalgadop
- Idiomas: Español (nativo), Inglés (first-certificate)

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA

Estas tecnologías/metodologías las he aplicado en los sitios donde he trabajado

- LENGUAJES SERVIDOR
 - PHP 5/7
 - perl 5
 - shell scripting
- LENGUAJES CLIENTE
 - javascript: DOM manipulation, ajax, JQuery
 - HTML 4/5
 - CSS: 2/3, Responsive Designs, Bootstrap, Foundation, less, font-awesome
- SQL
 - Optimización
 - ORM: Doctrine2, Eloquent, Phinx
 - Triggers
 - Procedimientos Almacenados
 - Motores usados:
 - MySQL
 - SQL Server
 - Oracle
- SEGURIDAD WEB
 - Inyecciones SQL, XSS, CSRF
- TEST
 - PHP: PHPUnit, SimpleTest, Codeception
 - perl: Test::More
 - javascript: QUnit
- CONTROL DE VERSIONES
 - Git: git-flow, gitlab, bitbucket, github
 - Subversion
- FRAMEWORKS
 - PHP: Laravel (2,3,4), Codeigniter, cakePHP, ZendFramework (2,3, Expressive), Componentes Symfony 3,
- SERVIDORES WEB
 - Apache2
- SERVICIOS WEB
 - REST, SOAP
- DATOS
 - JSON, XML
- PLANTILLAS
 - PHP: Smarty, twig, blade
 - Perl: HTML::Template
- SISTEMAS OPERATIVOS
 - Administración: Debian, CentOS
 - Virtualización: vagrant
 - Provisión: ansible, capistrano
 - Docker
- CLEANCODE
 - Patrones de diseño
 - TDD
 - SOLID
 - Code smells y Refactor
- ADMINISTRACIÓN TAREAS, COMUNICACIÓN Y TICKETING
 - Jira, Trello, Slack, Trello, Asana
- IDE
 - Código: PhpStorm, Visual Studio Code, sublimetext y Geany
 - SQL: Dbeaver, Mysql Workbench y HeidiSql

INTERESES ACTUALES

Además, he estudiado estas tecnologías/metodologías pero nunca he tenido responsabilidad en producción con ellas.

- PHP: Symfony 4
- Behat
- Node.js
- Javascript: handlebars
- Arquitectura Hexagonal (Domain Driven Design)
- python3
- MongoDB
- Elastic Search
- Nginx

- Redis
- RabbitMQ
- CDNs
- Cacheado
- Perl: Catalyst, Dancer2
- Balanceo
- AWS (EC2, CloudFront, S3)
- SQLite3

EXPERIENCIA LABORAL

TIPOS DE EMPRESAS DONDE HE TRABAJADO

- Telecomunicaciones: British Telecom, DIGI, SATEC
- Financiero: BBVA, SmallWorld
- Directorio de empresas: Citiservi
- Bioinformática: CNIO

MAYO 2019 @ ACTUALIDAD (DIGI)

Programador Senior

Muchísimo código propio, heredado y evolucionado desde la empresa matriz de Rumanía. Gran necesidad de nuevos proyectos manteniendo coherencia con la arquitectura actual. Trabajo en varios ámbitos; diseñando, planificando, relacionándome con product owners y programando. Mucho manejo de SQL. Responsabilidad sobre 3 desarrolladores.

Estas son las aplicaciones que evoluciono o mantengo: - CRM - Webservices - Aplicación para instaladores - Callejero

OCTUBRE 2018 - MARZO 2019 @ Norma4 (BBVA en CIB ENGINEERING)

Analista programador PHP

Contratado para la evolución exclusiva de una herramienta "Seguimiento Evaluaciones" usada para cálculo de bono anual. Trabajo específico de desarrollo. Framework propio. Mucha seguridad con los datos usados reflejada en entornos muy separados, local, pre-producción y producción. Vivi la migración de PHP 5.3 a PHP 7.0 y de Eclipse a Visual Studio Code. Empresa muy volcada con la filosofía Agile con Scrum.

MARZO 2017 - SEPTIEMBRE 2018 @ CITISERVI.ES (IT con Jesús Lasso)

Programador senior PHP

Programé en el core del Framework, en la api, en la web pública (citiservi.es) en el CRM. Cree desde cero (usando Framework) varios verticales (guia.autobild.es, servicios.motor.elpais.es, servicios.20minutos.es, juegosapuestas.es). En el CRM creé sistema automático de creación de plantillas para emailmarketing. También widgets integrados en guia.autobild.es y servicios.motor.elpais.com. Para terminar mencionar que adapté las webs de clientes a amp y a ld+json

Muchas herramientas propias muy bien diseñadas y desarrolladas. Gran equipo de sistemas con despliegues controlados con Capistrano con compilación de assets con gulp y bower. Los datos eran indexados con Sphinx y se consultas hechas con ORM Phinx. Sistema de monitorización de errores con Sentry.

ENE 2016 - MARZO 2017 @ SMALLWORLD.FS.COM (IT con Chrinstian Ngyen)

Programador junior PHP

Insourcing de la distintas aplicaciones web (transaccional, api y public). Framework Laravel en versiones (2, 3 y 4). Responsabilidad en actualización de servidores CentOS y montar entornos vagrant para desarrolladores. El core estaba hecho en Java y nos comunicabamos con SOAP/XML. Hice una herramienta para parsear los logs del apache y la integración con varios webservices (emailage y Citibank).

Desarrollé con shell script un sistema de despliegue idempotente y robusto para entornos de preproducción y producción para cada una de aplicaciones web.

Al llegar era el único programador PHP (siendo junior). En esta empresa descubrí que me resulta fácil 'traducir' los mensajes técnicos a no-técnico y viceversa es por esto que tuve puesto de mediador entre nuestro equipo (web) y los equipos de atención al cliente y Marketing

AGO 2015 - DIC 2015 @ BETWEEN TECHNOLOGY (SATEC en Grupo NSIM con Ángeles Santos)

Programador senior Perl

Evolutivos en una herramienta de monitorización equipos de red NSIM (Network & Services Integrated Management) desarrollada en Framework propio. Cambié la autenticación de usuarios de LDAP a MySQL. Cambiar varias vistas para optimizar la carga de dhtmlxtree.js

Este fue mi último trabajo como programador perl puro

SEP 2008 - AGO 2015 @ ALALZASI.COM (British telecom en Advanced Services con David Navarro)

Tuve varios puestos programador junior Perl luego programador senior Perl y finalmente Analista Perl. Al final analizaba, diseñaba y programaba con un equipo de otros 2 programadores.

Como programador

Evolución y mantenimiento de SAD (sistema de alarmas distribuido) para equipos de red. Que es una aplicación web escrita en perl con soporte para múltiples fabricantes, tipos de alarmas, protocolos de red. Usa SNMP, expect o shell para traer las métricas. Alerta vía email, correo. Búsqueda en histórico de alarmas. Monitorización de procesos en los equipos. Exporta informes a excel o pdf

Desarrollé otras herramientas para BT:

- Portal web para envío masivo de alertas SMS con roles y usuarios: CRUD de plantillas SMS, CRUD de usuarios y grupos. Roles para administrar o recibir alertas. Búsqueda en logs del uso del portal. Hecho con perlMVC modelos guardados en JSON
- Portal web para administración de Alcatel-7750 Service Router (SR): administración de conexiones (bonding y qos). Configuración y control sobre backups automáticos de las conexiones SRs. Sistema de rollback. Integración con terceros
- Portal web para gestión de Licencias: CRUD de grupos, usuarios y licencias. Herramienta de importación inicial. Alertas por email. Hecho en PHP5 y MySQL
- Reportes KPIs: Herramienta de exportación Oracle a MySQL. Generación de informes web diarios/mensuales y anuales. Hecho con sqlplus, SQL, perl y Charts.js
- Herramienta de terminal hecha en perl para descubrimiento de equipos de red guardando los datos en .csv (era requisito). Y si se proporcionaba credenciales descubre y guarda fabricante, modelo y especificaciones como puertos, conexiones abiertas.

Como analista

- Implementar Sistema versionado (Subversion)
- Tests unitarios (Test::More y Qunit)
- Patrón de arquitectura MVC (perlMVC)
- Uso librerías web en perl: (HTML::Template, CGI, CGI::Cookie y - CGI::Session)
- Uso de JSON (desarrollo de librerías específicas para SAD)

SEP 2006 - JUN 2007 @ CNIO.ES (Bioinformática con Alfonso Valencia)

Becario investigador

La teconología usada estaba muy ligada a la Biología BioPerl, MySQL con bases de datos biológicas (Ensembl, Prosite), Kubuntu. Realizé el proyecto fin de máster "Potential use of Phylogenetic patterns in the prediction of transcription factor targets" dirigido por Ildefonso Cases.

EDUCACIÓN

- 2019 Máster "Programación web de alto rendimiento" de la Universidad Ramón Llull. Aprobada parte teórica
- 2013 Javascript para profesionales. Redradix
- 2012 PHP Básico. Escuela.it
- 2012 git. Escuela.it
- 2009 Ajax y Javascript. Sunion
- 2009 PL/SQL.IBM
- 2009 Visual Basic (I) y (II) .NET. IBM
- 2008 Administración y Manejo de ambientes Linux. Stack Overflow
- 2007 Máster en Bioinformática para Ciencias de la salud Universitat Pompei i Fabra (UPF). Aprobada parte teórica
- 2005 Licenciatura en Biología Molecular y Biotecnología. Universidade de Santiago de Compostela (USC)
- 1992 First Certificate in English

REFERENCIAS

- Jorge Martín (BBVA). Jefe de grupo
- Manel Fernández Casal (Citiservi).Jefe de desarrollo
- Christian Nguyen (Smallworld). Jefe de IT
- Alberto Sanz Red (Smallworld). Jefe de Web
- Joaquin Ferreira (SATEC). Analista
- Sergio Martín Rivas (British Telecom). Desarrollador
- David Navarro (British Telecom). Jefe de grupo