



dtodo1paco

dtodo1paco

dtodo1paco

dtodo1paco

Paco Alías

Fullstack Senior Software Architect & Engineer

¡Hola! Soy un ingeniero en informática a quien le apasiona el diseño de soluciones, arquitecturas software, integraciones... robustas, fiables y tan sencillas como sea posible. A continuación puedes encontrar más detalles sobre mi perfil profesional.

21 años de experiencia

40% discapacidad física
requiere remoto parcial

Málaga, ES

dtodo1paco[at]gmail.com

Inglés Español

</> COMPETENCIAS

Software development								Software engineering				
Java	javascript	React	CSS	NodeJS	GraphQL	python	bash	Tech lead	Scrum	Product M.	Kanban	Project M.
SpringBoot Spring JSF Struts Hibernate ant & maven				OOP npm express jQuery event-loop				closures ES6+ hoisting Typescript proxies automation				HOC redux router hooks SSL & certificates
API SOAP & REST microservices OIDC security				DevOps Docker Ansible kubernetes .circle CI Authentication				bash db tunning performance Django & Flask Authorization				PostgreSQL MySQL & MariaDB MSSQL MongoDB Elasticsearch
QA automated tests sinon Jest & Spy Mocha & Chai				TDD PRs & code review git clean code DDD				monitoring Runscope Site24x7 Datadog GhostInspector Heroku				UX & UI responsive SCSS & SASS Liferay Nuxeo Mirth

confianza

Mi experiencia en diferentes áreas me concede una visión desde diferentes puntos de vista que me permite tomar mejores decisiones. Actúo siempre dirigido por los datos y mis decisiones se fundamentan con argumentos sólidos. Cuando hago algo, lo hago convencido de su utilidad y calidad

comunicación

Estoy acostumbrado a compartir mis conocimientos con el equipo y los descubrimientos que hago. Es importante mantener una buena base de conocimiento común actualizada (por ejemplo, una wiki). También es importante mantener una buena y fluida comunicación interna para actuar juntos como equipo

adaptabilidad

He trabajado en diferentes tipos de equipo y tengo suficiente experiencia en diferentes formas de organizar el trabajo y en diferentes entornos. Aprendo rápido y puedo adaptar mi trabajo a las circunstancias de cada momento o equipo

creatividad

Decía Nietzsche que 'Todos los pensamientos verdaderamente grandes se conciben paseando' y yo soy un gran paseador. No son pocas las veces que me despierto en mitad de la noche para anotar ideas realmente disruptivas. Me gusta crear y soy muy feliz haciéndolo

colaboración

Ayudo a otros y pido ayuda cuando es necesario. Sé trabajar en equipo aprovechando las fortalezas de cada miembro en las áreas adecuadas. Me gusta el pair-programming y la revisión de código, creo que contribuyen a mejorar la calidad y cualificación del equipo como conjunto

analítico

Siempre considero diferentes enfoques para poder hacerme una mejor idea del tema que esté tratando. En ingeniería es necesario considerar todas las opciones y analizar con detalle consecuencias e impacto de cada una de ellas. Es fundamental medir para poder tomar decisiones basadas en datos. Medir, revisar y actuar para mejorar es un ciclo que siempre se debe aplicar

empatía

Siempre he podido ponerme en el lugar de los demás para comprender sus motivaciones. Es importante pensar en cómo reciben otros los mensajes que uno envía (verbalmente, gestualmente o por escrito), para poder adaptar mejor el mensaje y conseguir una comunicación efectiva

paciencia

Creo que esta es una capacidad que se entrena con el tiempo. Combinada con la humildad y la empatía creo que la paciencia puede ayudar mucho en el trabajo diario. Los resultados llegan, las ideas maduran, a veces es mejor saber esperar que precipitarse por impaciente

humildad

No ha nacido aún la persona que no haya cometido varios errores. Lo verdaderamente importante es reconocerlos, analizarlos y aprender de ellos. Siempre se puede mejorar y siempre habrá quien haga cualquier cosa mejor. Es fundamental conocerse, identificar puntos de mejora y trabajar en ellos diariamente

RESUMEN

Comencé trabajando en pruebas de sistema y aprendí desde bien pronto lo importante que es hacer software robusto, mantenible y adaptable al cambio que siempre acaba por llegar. Debe ser un instrumento y no un impedimento.

Durante años he llevado proyectos a buen fin desde la idea inicial hasta la puesta en producción. Es algo que me apasiona, poder aportar valor mediante una solución software. Me gusta la arquitectura software y las soluciones que interconectan servicios capaces de colaborar juntos.

Siempre estoy aprendiendo y me gusta leer sobre arquitecturas software, metodologías de trabajo o nuevos frameworks que ayuden a mejorar el resultado. En esta profesión hay que mantener una curiosidad permanente por casi cualquier novedad.

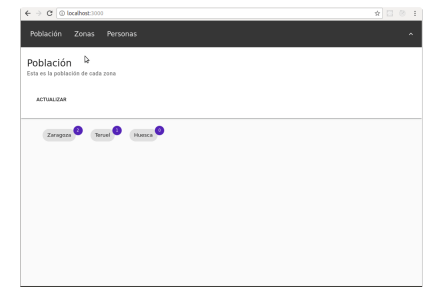
Considero que un buen ingeniero debe sustentar sus decisiones en los datos y, para poder confiar en ellos, medir es fundamental. Cuando diseño una solución, estoy pensando también en cómo medir lo buena que es para poderla mejorar en el futuro. Doy mucha importancia a la seguridad de los sistemas así como al rendimiento, ya que un sistema lento acaba por no servir para el fin para el que fué concebido.

Soy capaz de gestionar equipos, proyectos y productos software. No obstante, me gusta mantener siempre un pié en la parte técnica y no perder el contacto con el código y el diseño de soluciones. Al fin y al cabo, soy ingeniero y me gusta idear sistemas. Siempre me atrajo la inteligencia artificial y sus posibles aplicaciones, desde reconocimiento de patrones al aprendizaje en redes neuronales.

👁️ PORTFOLIO

🐙 <https://github.com/dtodo1paco?tab=repositories>

Contador de población



Python Flask REST React PostgreSQL

<https://my-population.herokuapp.com/>

<https://github.com/dtodo1paco/python-with-redux>

Una prueba técnica para gestionar localidades y población y ofrecer un resumen de la cantidad de población por localidad

Plugins para Nuxeo



Java maven Nuxeo OSGi

<https://github.com/athento/athento-nx-automation-extended/commits?author=pacoalias>

<https://github.com/pacoalias?tab=repositories>

Varios plugins para la plataforma Nuxeo que modifican su apariencia y comportamiento. También para mejorar el rendimiento, especialmente en las búsquedas

APARiV

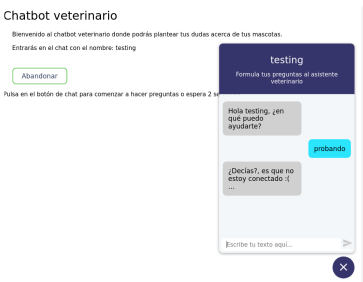


Liferay Angular1.2 Java Spring MySQL

<https://www.youtube.com/watch?v=gCfUrathIVc>

Instalación y configuración del servidor y el entorno software. Diseño e implementación de un buscador de adopciones personalizado con filtros fichas de los perros adoptables

Chatbot



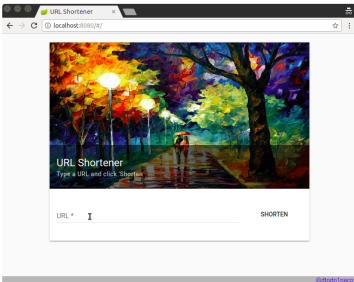
React axios REST google integration Heroku

<https://dtodo1paco.github.io/react-simple-chatbot/>

<https://github.com/dtodo1paco/react-simple-chatbot/tree/master>

Una implementación sencilla de un chatbot utilizando los servicios de GoogleAI para generar las respuestas. Se integra también con un servicio de autenticación propio

Acortador URLs



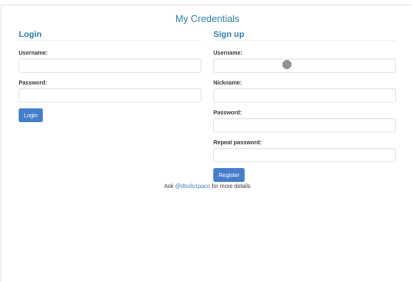
SpringBoot Java REST React MongoDB

<https://dtodo1paco-url-shortener.herokuapp.com/>

<https://github.com/dtodo1paco/url-shortener>

Una prueba técnica cuyo objetivo principal es funcionar como goo.gl o bit.ly. Se diseñó como servicio REST utilizado por una aplicación SPA basada en React. Permite almacenar estadísticas de uso y creación de las URL acortadas por usuario

Mis credenciales



NodeJS pug REST cloud MongoDB


<https://my-credentials.herokuapp.com/>

<https://github.com/dtodo1paco/my-credentials/>

Un servicio simple de autenticación de usuarios mediante token JWT. Sirve de soporte a varias aplicaciones integradas

Este CV

Cuaderno Animal



https://github.com/dtodo1paco/dtodo1paco.github.io

Este currículum también es un ejemplo de cómo trabajo con React, react-intl y github pages


React cloud AWS NodeJS MongoDB

http://cloudmeanimal.com/

Una plataforma de software veterinario en la nube para ayudar a los profesionales y propietarios en el seguimiento de la salud de su mascota. Ayuda con datos y gráficos pero también con una herramienta de ayuda al diagnóstico que ayuda a identificar síntomas y patologías asociadas

🏢 EXPERIENCIA LABORAL & 🎓 EDUCACION




 **Senior Fullstack Engineer**
BestSeller A/S <https://about.bestseller.com/about-us/our-company>
📍 Málaga

Springboot Java BFF GraphQL React Azure GCP circle-ci kubernetes Docker OIDC ORACLE PostgreSQL MySQL Jest sinon JUnit maven

Construyendo soluciones de software basadas en microservicios para facilitar las relaciones B2B. Queremos que nuestros clientes nos elijan y trabajamos duro para ser los mejores. Diseñamos una variedad enorme de microservicios, desde los orientados a interfaces de usuario hasta los orientados a procesamiento de datos, usando procesos síncronos y asíncronos. Utilizar Single Sign On es requerido por nuestros usuarios.

may 2019 ... actualmente



 **Docente**
Codespace Academy <https://www.codespaceacademy.com/>
📍 Málaga

React nodeJS express javascript jest enzyme MySQL MongoDB

Impartiendo en el Full Stack Web Bootcamp: Advanced Databases (MySQL), Nodejs and express, MongoDB, ReactJS. Además, he dirigido los proyectos de final de bootcamp de la cuarta promoción.

ene 2019 ... may 2019




 **Fullstack Senior Software Architect & Engineer**
(autoempleado) <#>
📍 Málaga

React redux nodeJS javascript jest enzyme Liferay Java SpringBoot JUnit Python PostgreSQL performance MongoDB

Actualmente trabajo en algunos proyectos como ingeniero de software realizando labores de consultoría y pequeños desarrollos para otras empresas. También llevo adelante algún proyecto personal y continuo formándome continuamente para mejorar mis habilidades

dic 2017 ... actualmente



 **Máster Ejecutivo en Innovación**
EOI <https://www.eoi.es/>
📍 Madrid

Innovation Master Management

Título impartido por la Escuela de Organización Industrial

abr 2015 ... jul 2015




 **Product Delivery Engineer**
Athento, Smart Documents Management <https://www.athento.com>
📍 Málaga

Nuxeo Java JSF maven Mirth javascript Python Django PostgreSQL MongoDB Elasticsearch Incident Management Helpdesk Monitoring

Desarrollo de plugins para Nuxeo, para ampliar, mejorar y adaptar el producto a las necesidades del cliente. Instalación y configuración full-stack de forma automática. Tareas de mantenimiento y desarrollo sobre plataformas basadas en Django con Python 2.7. Durante mi etapa en Athento hice soporte a cliente, desarrollo de producto y proyectos y diseño de soluciones software. Trabajamos con SCRUM la mayor parte del tiempo, aunque también con Kanban en algunas ocasiones. Adquirí gran experiencia en gestión de incidencias y soluciones inmediatas para clientes.

sept 2014 ... dic 2017



 **Fullstack Senior Software Developer**
(autoempleado) <#>
📍 Málaga

Liferay

Java

JUnit

jQuery

MySQL

Apache

Durante este corto periodo de tiempo puse en marcha algunos proyectos personales (como cuadernoanimal.com) así como proyectos piloto para otros como m2formación.com (una plataforma de reserva online para centros de formación)

abr 2014 ... sept 2017



Senior Software Architect
Primum Health S.L. <http://www.primum.es/>
Sevilla

Liferay

Java

JUnit

jQuery

REST

PostgreSQL

Apache

Primum Health ofrece un servicio de telemonitorización de pacientes. Puede manejar información de medidas sobre las personas (peso, glucosa, saturación de oxígeno en sangre,...). Yo era el responsable de la plataforma en la nube que recogía todos esos datos enviados por una app de Android. Mediante el procesamiento de esos datos, se ofrecía a los profesionales una serie de servicios añadidos como la monitorización en tiempo real, alertas ante valores destacados, tendencias, historial y la posibilidad de asociar información a cada prueba y paciente.

ene 2013 ... may 2014



Development Team Manager
FeSalud, Fundación para la eSalud <https://www.linkedin.com/company/fesalud/>
Málaga

Java

JUnit

Mirth

javascript

jQuery

Liferay

.NET

PostgreSQL

Apache

Coordinación de equipos de desarrollo. Gestión de proyectos internamente y con el cliente. Tareas de desarrollo en apoyo a proyectos. Durante mi etapa en FeSalud trabajé en un proyecto de integración con los servicios de citación de DKV Seguros de Salud en el que hubo que integrar numerosos y variados proveedores sanitarios con los sistemas propios de la compañía

mar 2011 ... ene 2013



Development Team Manager
Grupo Delaware, S.L. <http://www.grupodelaware.com/>
Madrid

Java

JUnit

javascript

JSF

.NET

Oracle

Apache

Estuve desplazado en la Dirección General de la Guardia Civil (Guzmán el Bueno, Madrid), en el Departamento de Java. En ese tiempo, trabajé en la migración de numerosos proyectos antiguos a la plataforma web interna del cliente (Java), así como en la creación de nuevos sistemas de información para gestión interna y con otros cuerpos policiales. También participé en la implantación de una cultura de desarrollo dentro del departamento con la instalación de infraestructuras, creación del departamento de QA así como la impartición de talleres sobre buenas prácticas de desarrollo

sept 2006 ... dic 2010



QA Manager
Tecsidel, S.A. <http://tecsidel.com/>
Madrid

bash

QA

Tests

PJs

Configuration Management

Staging

Fuí el responsable de aseguramiento de la calidad de un producto interno de Telefónica I+D para gestión de averías en cabinas telefónicas. Elaboraba y reportaba los planes de pruebas del sistema así como la automatización de tareas para despliegue y configuración

sept 2005 ... sept 2006



Jefe de equipo de desarrollo
Mkz, Soluciones de Ingeniería <http://www.mkzsoluciones.com/>
Zamora

Java

JSP

PostgreSQL

javascript

Project Management

Staging

En 8 meses dirigí un equipo de 4 personas para diseñar y crear un sistema de trazabilidad de los productos del ganado ovino (leche, queso y otros). El proyecto se desplegó en producción en Agosto de 2005 y se mantuvo en funcionamiento por más de 3 años. Gestioné el proyecto e hice su seguimiento con el cliente y con otras empresas con cuyos sistemas de información debía integrarse

ene 2005 ... sept 2005



Ingeniería Superior en Informática
Universidad de Salamanca <https://www.usal.es/departamento-de-informatica-y-automatica>
Salamanca

Java

OpenGL

AI

Software Agents

XML

Proyecto de Fin de Carrera: MORSA: Modelo de Organización Social para Agentes Software y Modelo de Agente Social: Propone un modelo de sociedad para agentes software para hacer uso compartido de servicios propios basada en contratos (CAS) y reputación de cumplimiento. Calificado con Matrícula de Honor.

oct 2001 ... mar 2005



QA Engineer
Tecsidel, S.A. <http://tecsidel.com/>
Madrid

bash

QA

Tests

PJs

Configuration Management

Staging

Entré a formar parte de un equipo de pruebas de sistemas conformado por 6 personas muy cualificadas de las que aprendí muchísimo. Elaborábamos los planes de prueba para software interno de Telefónica I+D y reportábamos los resultados. Hacíamos automatización de tareas, simulación e instalación de entornos y control de configuración y versiones de software.

ago 2000 ... feb 2002



Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Universidad de Salamanca <https://www.usal.es/departamento-de-informatica-y-automatica>
📍 Salamanca

- ASP
- HTML
- Javascript
- SQL Server

Orientación a sistemas UNIX con fuerte carga en sistemas operativos e ingeniería de software. Proyecto de Fin de Carrera: Intranet del CTDC (aplicaciones): Una suite de aplicaciones para gestión interna del centro

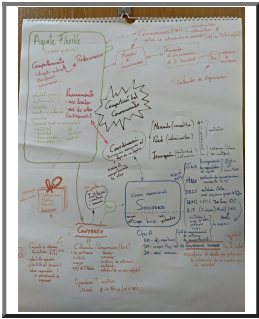
oct 1997 ... mar 2001

🕒 FORMACIÓN ADICIONAL

10 ▾

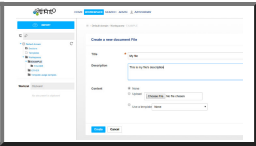
año	evento	duración
2015	Master: Gestión ejecutiva de la Innovación EOI https://www.eoi.es/	300 h
2012	III Liferay Spain Symposium 2012 Madrid https://www.liferay.com/web/events-symposium-spain/	2 d
2012	VI Curso de verano itSMF España: “IT Made of People: día a día de las funciones operativas en los departamentos TI” itSMF https://www.itsmf.es/	5 d
2011	II Liferay Spain Symposium 2011 Madrid https://www.liferay.com/web/events-symposium-spain/	2 d
2011	Despliegue, configuración y administración de Liferay Eticom http://www.eticom.com/es/tag/malaga/	25 h
2010	Desarrollo y certificación de aplicaciones sobre DNI electrónico INTECO/INCIBE https://www.incibe.es/	80 h
2008	Gestión de Proyectos II +DESTREZA #	25 h
2008	Nuevos mandos, ser eficaces en su nueva función TEA CEGOS #	24 h
2008	Curso de Inglés on-line con Metodología Tell me More: Nivel intermedio e-logos #	100 h
2007	Programación en PL/SQL contra ORACLE 10g CEDECO https://www.cedeco.es/	25 h

📖 PUBLICACIONES



mar 2005
MORSA

Modelo de Organiación Social de Agentes Software
Es el Proyecto presentado como Fin de Carrera de la Ingeniería Superior en Informática de la Universidad de Salamanca. Propone un modelo teórico y práctico de organización social de agentes software capaces de interactuar e intercambiar servicios entre sí.
<https://goo.gl/YLfXLj>



feb 2015
Carga masiva desatendida de documentos en Nuxeo

Automatización de tareas
Se trata de un plugin para Nuxeo que permite automatiza la importación de CSV. Cuando hay que importar numerosos documentos la herramienta convencional de Importación de CSV no es suficiente. Este plugin permite al usuario programar varias tareas de importación que se ejecutarán de forma desatendida
[https://www.linkedin.com/pulse/carga-masiva-desatenc
lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_b](https://www.linkedin.com/pulse/carga-masiva-desatenc-lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_b)

👤 VOLUNTARIADO

APARiV

Voluntariado en el refugio y como soporte en redes sociales e infraestructuras informáticas. Desarrollo de buscador de perros en la web (ver portfolio).

<https://facebook.com/Apariv/>

Brazadas Solidarias

Colaboración ocasional en eventos solidarios

<http://www.brazadassolidarias.com/>

♥ **INTERESES**

Arquitecturas software

Toda solución software está basada en una arquitectura subyacente. Me encanta conocer los detalles de diseño.

Desarrollo web

Me flipa conocer todo lo relacionado con tecnologías web

Solución de problemas

Aplicar la ingeniería y los datos para aportar valor y solucionar problemas complejos me apasiona

Viajar

Me encanta viajar y conocer sitios y culturas nuevas que abran mi mente.

Ingeniería efectiva

Mejorar procesos, aprovechar mejor el tiempo y los recursos

Historia

Conocer el pasado nos prepara para el futuro

Inteligencia Artificial

Aprendizaje automático, Machine Learning, reconocimiento de patrones...