



Luis Domínguez López

Ingeniero Informático

Web: domlopluis94.github.io

Mail : domlopluis@gmail.com

Puesto Actual

Ingeniero de Software

Comunycarse && Cloud Worlwide Service
Septiembre 2020 - Actualidad

- Nueva interfaz de la aplicación web Recordia ROD.
- Bot para Webex Teams y Microsoft Teams para ofrecer los servicios de eComFax. Desarrollo en Node JS.
- Despliegue en AWS EC2 Centos, parámetros de aws y cloudwatch entre otros servicios de aws.
- Librería en C# para transformar Tiff a PDF mediante un Stream.
- Integración de Esta libreria en la API de eComFax.
- Metodología OKR. desarrollos en .Net y Node JS mayormente.

Estudios Académicos

Máster en Software & Sistemas

Universidad Politécnica de Madrid

- TFM - "Development of firmware for intelligent Internet of things enabled devices.", por el cual me calificaron con 10 Matricula de Honor.
- Delegado de Curso y de Titulación.
- Trabajos resultado de las distintas asignaturas disponibles en mi GitHub.
- Máster con mas del 90% de asignaturas cursadas en ingles. Y 3 Matriculas de Honor.

Grado en Ingeniería Informática

Universidad Politécnica de Madrid

- TFG con sobresaliente sobre la "Creación y personalización de ROM de Android orientado a uso en comercios y empresas", por el cual me calificaron con 9,8 sobresaliente.
- Matrícula de Honor en Web of linked data and semantic web y Español profesional y académico.
- Adquisición de conocimientos en Java, Android, HTML, CSS, Javascript, C, Ensamblador, Python, Prolog... con proyectos disponibles en GitHub.
- Participación en el equipo de Rugby de la Universidad.

Perfil Personal

Entusiasta de la tecnología, siempre estoy probando y trasteando con los últimos Lenguajes y Frameworks porque disfruto con todo el mundo del desarrollo y TI.

Te invito a visitar mi página para ver algunos de mis trabajos personales.

Siempre que puedo practico Crossfit o Rugby , deporte que practiqué durante la carrera y cuyos valores me marcaron enormemente

Último Desarrollo Personal

MYDAILY

<https://domlopluis94.github.io/mydaily/>

Aplicación para organizar tus tareas y automatizar tus informes diarios.

El-4bue10-h4cker

<https://domlopluis94.github.io/El-4bue10-h4cker/>

Escape Room relacionado con la informática, un trabajo para recaudar dinero para Médicos sin fronteras durante el Covid-

Experiencia Laboral

Ingeniero de Software Embebido

Universidad Politécnica de Madrid - DIA & Tecis Control
Noviembre 2019- Septiembre 2020

- Desarrollo del middleware en C++ para un dispositivo Enocean, en relación con el tratamiento de paquetes de radio frecuencia.
- Desarrollo de una interfaz para Operwrt con Luci y Lua (además de html,css y js) para un dispositivo Mipsel.
- Conocimientos en programación de microcontroladores (C/C++).
- Validación y Testeo de software: pruebas unitarias y de sistema. Manejo en herramientas de control de versiones (Git).
- Generación de documentación para su uso , mantenimiento y adaptación a otros dispositivos.
- Lenguajes de programación: C/C++,Lua, Python , JS, CSS,HTML.

FullStack Y Desarrollo De Aplicaciones

BRITEL CONSULTING |- Febrero 2019-Noviembre 2019

- Trabajo diseñando las aplicaciones de ÑÑTV en Samsung TV con Tizen, en LG con Web OS (usando aparte del SDK de cada compañía junto a JS,HTML y CSS).
- También desarrolle la versión para Android móviles y tablets (con Cordova, Ionic y Angular) nntv y Ñam, disponibles en Google Play store. (También implemente llamadas de la Api desarrollada en java usando el framework Spring para esta Api para estas aplicaciones).
- Además, encargado del desarrollo de aplicaciones para Roku tanto por SDK (brightscript) como por publicación directa.
- Capacidad para proveer soporte técnico a clientes para la resolución de problemas

Desarrollador analista de soluciones moviles

TdA-Técnicas d'Avantguarda |- Septiembre 2018 - Diciembre 2018

- Realicé prácticas curriculares desarrollando un launcher para Android.
- Planifiqué las etapas del proyecto y realicé Informes de las etapas de desarrollo y el propio desarrollo del sistema
- Durante Enero 2019-Junio 2019 realice mi TFG paralelamente con TDA desarrollando una ROM de Android y diferentes aplicaciones de sistema como el launcher y un localizador.

Desarrollo Software

INNPRORES |- Febrero 2013 - Julio 2018

- Desarrollé aplicaciones de escritorio de Windows para el control de almacenes y participé en el campus de Flexygo, obteniendo el primer puesto gracias al prototipo más disruptor.
- Adquiriendo conocimientos en C#, HTML , CSS , JavaScript y de las herramientas Flexygo y Visual Studio

Reconocimientos y premios

1º PUESTO EN EL CLIMATHON DE MADRID 2017

oct. de 2017 Climathon.climate-kic.org

Durante el día del evento propuse el desarrollo de una aplicación para la concienciación de las personas en materia de contaminación lumínica.

1º Premio Campus Party de FlexyGO

feb. de 2018 Entidad emisora del reconocimientoFlexyGO

Premio por realizar una aplicación web sobre almacenes con uso de JavaScript para adaptarlo a dispositivos móviles con la técnica drag and drop.
<https://www.flexygo.com/1a-flexygo-campus/>

Habilidades Profesionales

Lenguajes con experiencia Profesional

JavaScript, C#, ASP.NET, HTML/CSS, Python, Java, Lua, C/C++ , Prolog, Go, R, Bash.

Frameworks/Systems:

MVC, AngularJS, React, Node, Frameworks de CSS, Spring...

Bases de Datos : Mondgo DB, SQLite, MYSQL Server, postgresql, DynamoDB.

Desarrollo de aplicaciones para Linux y para Windows ademas de para Android e IOS.