suppot@cubalink.net

cUBAlink

Especificación técnica

**Control de versión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro. de versión** | **Autor** | **Fecha** | **Sumario de cambios** |
| 1.0.0 | Arian Ledo | 03/26/2020 | Confección del Documento. |

TABLA DE CONTENIDO

[1. Introducción 3](#_Toc36223699)

[2. Arquitectura y tecnologías de desarrollo 3](#_Toc36223700)

[**2.1** **Arquitectura** 3](#_Toc36223701)

[**2.2** **Tecnologías de desarrollo** 3](#_Toc36223702)

[**2.2.1** **Autenticación** 3](#_Toc36223703)

[**2.2.2** **eCommerce** 3](#_Toc36223704)

[**2.2.3** **Pasarela de pago (PasaRed)** 3](#_Toc36223705)

# Introducción

La finalidad de este documento es detallar la arquitectura, las tecnologías y la estructura técnica para desarrollar las funcionalidades de un sistema, que permita a un usuario a publicar anuncios. La estructura de estos anuncios va en correspondencia con su categoría y el tipo de usuario que hace la publicación. El sistema escalará a otras funcionalidades que se irán identificando más adelante (ejemplo de ellas es que un usuario cubano pueda hacer una recarga internacional a una línea telefónica desde su tarjeta de débito en moneda nacional).

# Arquitectura y tecnologías de desarrollo

## **Arquitectura**

El sistema en un principio se realizará en el popular CMS Wordpress, y este gestionará tanto el ftont–end como el back-end. Más adelante el back-end será un servicio web RESTful, realizado en Wordpress, y el front-end será una Single Page Application en Angular.

## **Tecnologías de desarrollo**

## **Autenticación**

## **eCommerce**

## **Pasarela de pago (PasaRed)**

En caso de que el sistema no cuente con su propia pasarela de pago, usar la pasarela de pago PasaRed. A la cual se le envían los datos de la compra y ella se encarga de gestionar la transferencia, y genera una factura para ambas partes con el resultado de la misma.