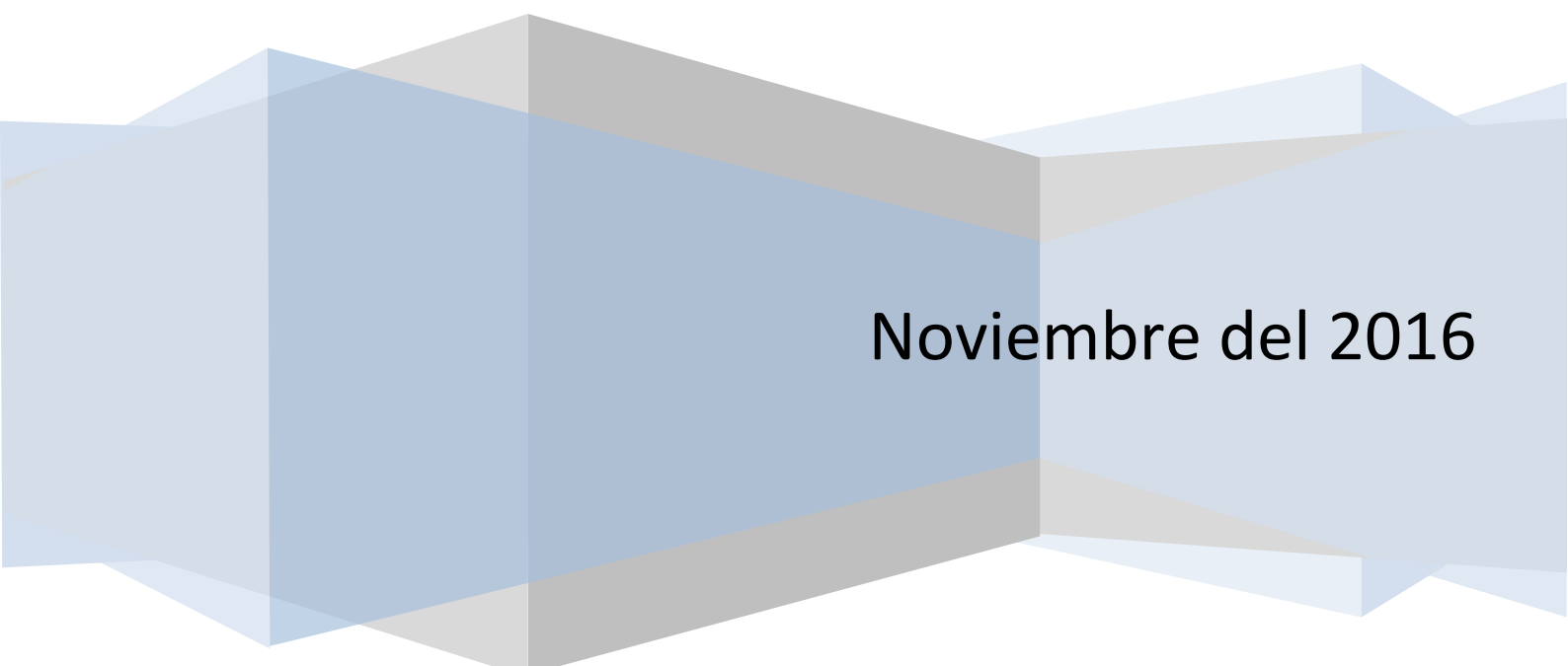


# DISEÑO DE ELEMENTOS EXTERNOS

Link Shortener

EDDY PEREZ CASTILLO



Noviembre del 2016

## Control de Documento

Código del Proyecto	LS001
Nombre del documento	LS001 – DISEÑO EXTERNO V.1.0
Código documento	LS001 - 01
Modulo	Especificación de requisitos y diseño externo
Status	
Ultima Actualización	25.11.2016

## Control de Cambios del Documento

Versión	Fecha de Modificación	Responsable	Observaciones
1.0	25.11.2016	Eddy Pérez Castillo	

## Contenidos

<b>1</b>	<b>Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Descripción general del aplicativo .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Requisitos. Lista detallada .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Diseño de Pantallas .....</b>	<b>7</b>

## 1 Introducción

El documento muestra las interfaces visuales que el usuario utilizará para obtener la URL corta (Link Shortener) teniendo como datos inicial una url.

## 2 Descripción general del aplicativo

El proyecto “Link Shortener ” permite generar el código corto para una URL ingresada inicialmente, así como también la dirección IP del usuario y la cantidad de vistas a la URL accediendo desde la Link Short.

### 3 Requisitos. Lista detallada

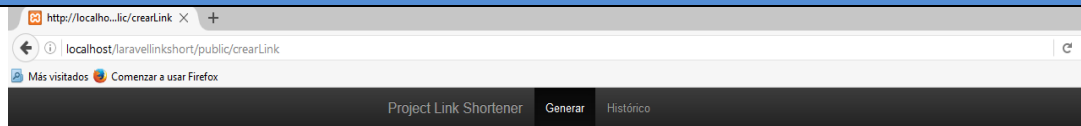
- Infraestructura. Accesos necesarios a base de datos a base de datos.
- Verificación. A través de las interfaces el usuario podrá verificar el correcto funcionamiento del aplicativo.
- El aplicativo se ha desarrollado en el framework PHP LARAVEL V. 5.6.4

## 4 Diseño de Pantallas

Se tendrán las siguientes pantallas en el Módulo Corto Plazo.

### Pantalla de Inicio.

#### Pantalla: Pantalla de Inicio



#### Detalle de campos:

Título "Link Shortener".

La pantalla menú principal tendrá las siguientes Opciones:

- **Generar**
- **Histórico**

**Generar.-** devuelve la URL acortada y se muestra al usuario

**Link Shortener-** al hacer click en la URL acortada se abre una nueva ventana con la dirección url registrada en base de datos, permitiendo de esta manera registrar en base de datos la cantidad de visitas a esa url.

**Generar.-** devuelve el listado de las URL registradas en base de datos

#### Mensajes:

Si la url ingresada ya existe se mostrará el siguiente mensaje: "Ya existe URL ¡"

## Pantalla Histórico

## Pantalla Histórico

Project Link Shortener

Generar

Histórico

## Listado Histórico de URL registradas

Id	Url	Link Shortener	Nº Visitas	Acción
1	http://telecell.pe	123456	4	<a href="#">Ver</a>
2	http://google.com	123123	1	<a href="#">Ver</a>
3	http://google.com.pe	yCN0X	0	<a href="#">Ver</a>
4	http://gmail.com	qNJst	0	<a href="#">Ver</a>
5	http://ecomexcorp.com	cafrA	2	<a href="#">Ver</a>
6	http://hotmail.com	nXBao	0	<a href="#">Ver</a>
7	http://facebook.com	gmBD2	1	<a href="#">Ver</a>

## Detalle de campos:

Título: "Listado Histórico de URLs registradas".

**ver.-** este botón visualiza la lista del detalle de cada link mostrando la cantidad de vistas, la dirección IP del usuario y la fecha registrada.

## Listado Detallado de URL Seleccionada

Id	Direccion IP	Fecha de Visita
1	192.168.1.1	2016-11-24 23:26:56
2	192.168.1.1	2016-11-24 23:27:35
3	192.168.1.1	2016-11-25 01:38:18
4	127.0.0.1	2016-11-25 04:24:24

[Cerrar](#)

## Mensajes: