

# **MANUAL DE USUARIO**

# Tabla de contenido

1. INDEX	2
2. FORMULARIO DE REGISTRO	4
2.1 Confirmación de Registro	5
3. INICIO DE SESION	
3.1 Cerrar Sesión	8
4. MAS INFORMACION	9
5. REQUISITOS MINIMOS	10
6. VER GANADOR DIARIO	11



Teléfono de Contacto: +57 301 2388303

## 1. INDEX

Página de Inicio, acá el usuario encontrara una breve descripción del Requerimiento General. Adicionalmente ubicara el website tipo landingpage este tiene una maquetación básica, acompañada de un slider dinámico, una sección de contenidos tipo servicios, banner de sorteo landing page y su pie de página (footer)





O Desarrollado por: Mario Edwin Beltran Sarmiento



Teléfono de Contacto: +57 301 2388303

Encontrara compatibilidad con dispositivos móviles como Smartphone o tablet, el website tiene tecnología resposive la cual permite adaptarse a diferentes resoluciones.



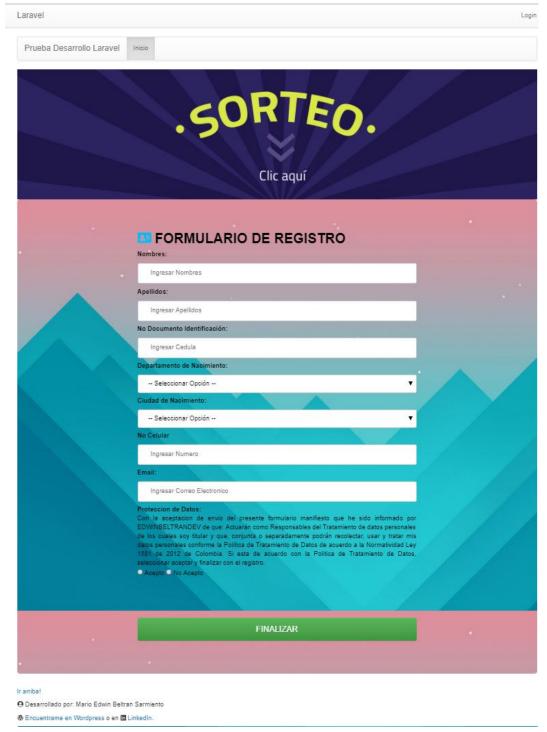
Para ingresar al Formulario de Registro del Sorteo, dar click en la imagen \*SORTEO\*



Teléfono de Contacto: +57 301 2388303

## 2. FORMULARIO DE REGISTRO

El siguiente formulario validara algunos datos, para garantizar la autenticidad de los datos, favor ingresar los datos según lo solicitado. Una vez terminado presionar el botón de finalizar.



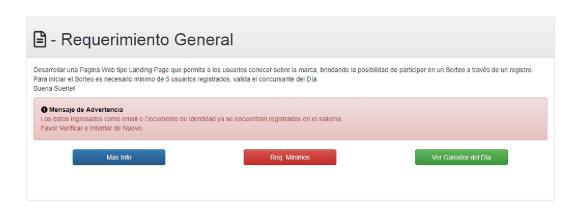


# 2.1 Confirmación de Registro

Toda acción sobre el sistema está acompañada por su notificación al ser exitoso el registro el mensaje de notificación será el siguiente:



Al encontrarse duplicidad en la información, este notificara para su verificación de datos.





## 3. INICIO DE SESION

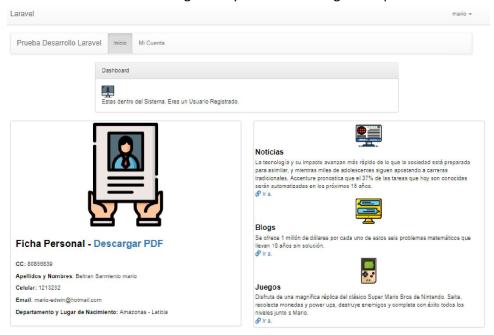
Al tenerse un usuario correctamente registrado, podrá ingresar a la parte superior Login e iniciar sesión hacia el sistema. La contraseña por defecto es "2017"

Formulario de Sesión - Sistema	
E-Mail	
Password	
	Ingresar

Si los datos son incorrectos el sistema notificara la novedad encontrada.



Si no existe novedad el usuario ingresara y visualizara la siguiente pantalla.



Acá encontrara un Ficha Personal y una sección de novedades las cuales tienen links de interés.

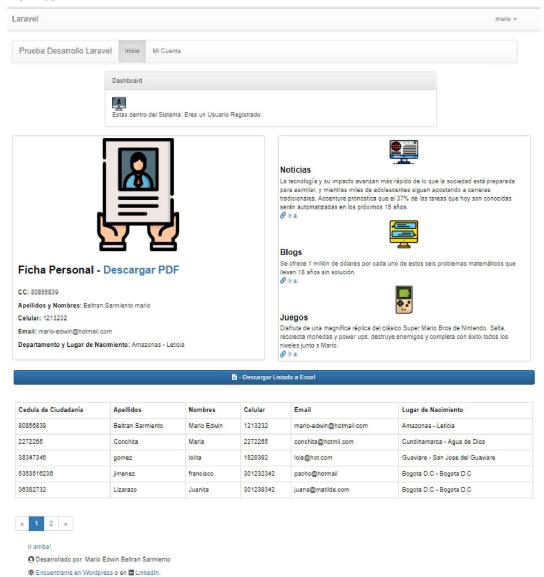


Teléfono de Contacto: +57 301 2388303

El sistema le mostrara un listado paginado con todos los usuarios registrados en el sistema. Con tan solo dar click en el botón:

x - Descargar Listado a Excel

Podrá exportar todos los usuarios registrados en el sistema en una hoja de cálculo tipo MS Excel.

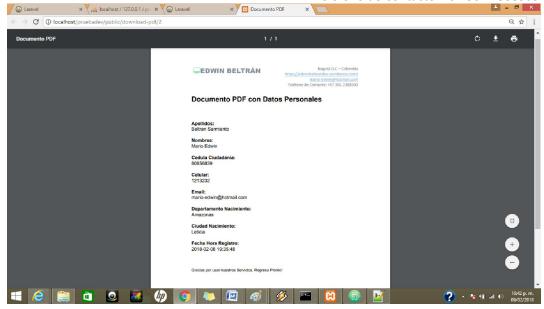


Al dar click en el vinculo mencionado a continuación "Descargar PDF", el usuario podrá descargar un documento PDF, con la información de su ficha personal.

- Descargar PDF



Teléfono de Contacto: +57 301 2388303



#### 3.1 Cerrar Sesión

Para cerrar sesión el usuario solo deberá acercarse al menú de Login. ubicado en la parte superior derecha donde actualmente se ubica su nombre como identificador de sesión. Al dar click podrá cerrar sesión con la opción Logout.





Teléfono de Contacto: +57 301 2388303

## 4. MAS INFORMACION

Menú Emergente tipo Modal, el cual brinda información sobre skills utilizados en la prueba propuesta.

#### Skills Utilizados

El presente desarrollo esta implementado en un Arquitectura Modelo - Vista - Controlador (MVC), el cual permite segmentar de forma segura y estructurada el FrontEnd del Backend. Se utilizaron diferentes tecnlogias las cuales se mencionaran a continuacion:

## Listado de Tecnologias

- Frontend HTML5, CSS3, Bootstrap 3.3.7, FontAwesome- Addthis.com.
- 2. Backend PHP 7, Javascript, JQuery.
- 3. Framework Laravel 5.5. Blade Migration DompPDF -
- SGBD 10.1.25-MariaDB OpenSource Antes MySQL.

El uso del Framework Laravel 5.5 LTS proporcionará un entorno de forma profesional, adicionando un sin número de componentes de la comunidad de Open Source como son: Trello, Python. SQL. Postgres, Vagrant, Composer, Bootstrap, PHPUnit, Sonarqube, Jquery y demás que sean necesarias con la finalidad de optimizar el desarrollo web manteniendo estándares de calidad.

No siendo la única herramienta se aconseja el uso de un sistema de control de versionamiento o repositorio que permita ser una evidencia real del desarrollo en tiempo. Aunque parezca abrumadora la cantidad de herramientas mencionadas, su uso es práctico y su utilidad aporta a la calidad en diferentes aspectos de forma transversal, permitiendo que el uso de estas herramientas no solo sea una ventaja competitiva si no apalanque las etapas del diseño ingenieril generando un valor agregado a todo el grupo de trabajo.

Pese a que las Bases de Datos relacionales son una alternativa robusta de acuerdo con las necesidades de nuestro usuario final, la generación masiva de información cada vez menos estructurada, ha evidenciado nuevas oportunidades de mejora, las cuales estoy fortaleciendo mediante una certificación en BigData para adquirir habilidaes en Analitica sobre sistemas Base de Datos no Relacionales.

Acá encontraras mas información relevante sobre mis competencias laborales.

Cerrar

Teléfono de Contacto: +57 301 2388303

## **5. REQUISITOS MINIMOS**

Menú Emergente tipo Modal, el cual brinda información sobre requisitos mínimos para su funcionamiento, brindando la posibilidad de descargar el Manual Técnico y de Usuario elaborado para la prueba.

# Requisitos Mínimos

El desarrollo actual utiliza diferentes CDN suministraos por la Internet para su Frontend, si tiene novedades con la visualización. Favor verificar su conexión de Internet.

## Requisitos Mínimos de Usuario

- 1. Conexión a Internet.
- 2. Navegador de Internet. (Google Chrome 62.x, Internet Explorer 9)
- 3. Microsoft Excel
- 4. Lector de PDF

# Requisitos Mínimos Técnicos

- 1. Servidor Web Xampp 3.2.2 o Similares
- 2. MySQL o MariaDB
- 3. PHP 7 en Adelante
- 4. Composer
- 5. Editor de Código (Atom)

### CDN Utilizados

- 1. Bootstrap
- 2. Jquery
- 3. Addthis.com
- 4. Fontawesome

Si se presenta alguna duda, inquietud o sugerencia no dude contactar vía email al siguiente correo electrónico: mario-edwin@hotmail.com

Descargar Manual Técnico!

Descargar Manual Usuario!

Cerrar



## 6. VER GANADOR DIARIO

En esta funcionalidad se pensó realizar una tarea o crontab automática, que ejecutara el script solo una vez al día realizara el sorteo y dejara registro de este mediante una tabla. Por temas de permiso con el proveedor de hosting no se pudo por tiempos de entrega gestionar dichos permisos. Por lo cual se realizo un query que contara la cantidad de usuarios registrados para validar el mínimo de participantes necesarios para el sorteo. Una vez obtenido el mínimo de participante este elegirá uno usuario registrado aleatoriamente para mostrar el resultado ganador sobre la landing page. Se realizo algunas animaciones y el uso de setTimeout para postergar la entrega del resultado y que este tenga mayor apariencia a sorteo.

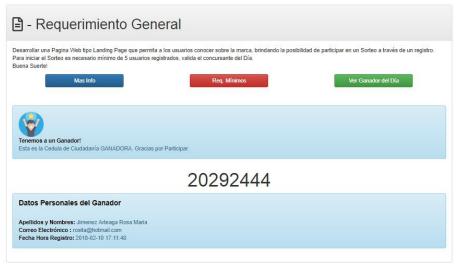
Para ver el ganador diario solo es necesario dar click en el botón indicado.

Ver Ganador del Día

Si no se tiene el mínimo de participante el sistema informa la novedad y sugiere compartir el website para obtener más registros de participantes.



Si se tiene el monto mínimo de 5 usuarios registrados el website inicia el sorteo notificando el usuario ganador.





Teléfono de Contacto: +57 301 2388303