**Bendita Esscence - Prueba**

***Prueba técnica, con los siguientes puntos:***

* *Realizar una serie de Fibonacci, recibiendo como parámetros de entrada (get, post o formulario, como lo encuentre más conveniente) el número final para el cálculo de la serie. La respuesta debe ser REST conteniendo los siguientes objetos: final\_number (número seleccionado para ser el último de la iteración), last\_number (último número calculado en la serie), full\_response (todos los números generados por la serie, separados entre sí por comas).*
* *Realizar un cuenta monedas basado en la Imagen 1. Se pueden ingresar monedas, pero no retirar. Además, mostrar el valor total y la cantidad total de monedas.*
* *Dos trenes parten de una estación al mismo tiempo, uno con dirección oeste y otro con dirección este. El que viaja al oeste, viaja a una velocidad constante de (v1) KM/h. El que viaja hacia el oeste lo hace a (v2) KM/h. ¿Cuánto tiempo tomará para que los dos trenes estén a (x) Kilómetros el uno del otro? La respuesta debe ser discriminada en horas y minutos. Datos de referencia: v1 = 75; v2 = 65; x = 364; respuesta: 2H 36M*
* *Realizar un formulario de inicio de sesión como el que se muestra a continuación. Asegúrese de incluir assets (hojas de estilo o imágenes) que tengan ruta absoluta y en la web*

**Introducción 🚀**

*Se crea proyecto con los puntos solicitados en la prueba técnica.*

*Para acceder en el login lo podrá hacer con las siguientes credenciales:*

***E-mail:***[*prueba@benditaess.com*](mailto:prueba@benditaess.com)

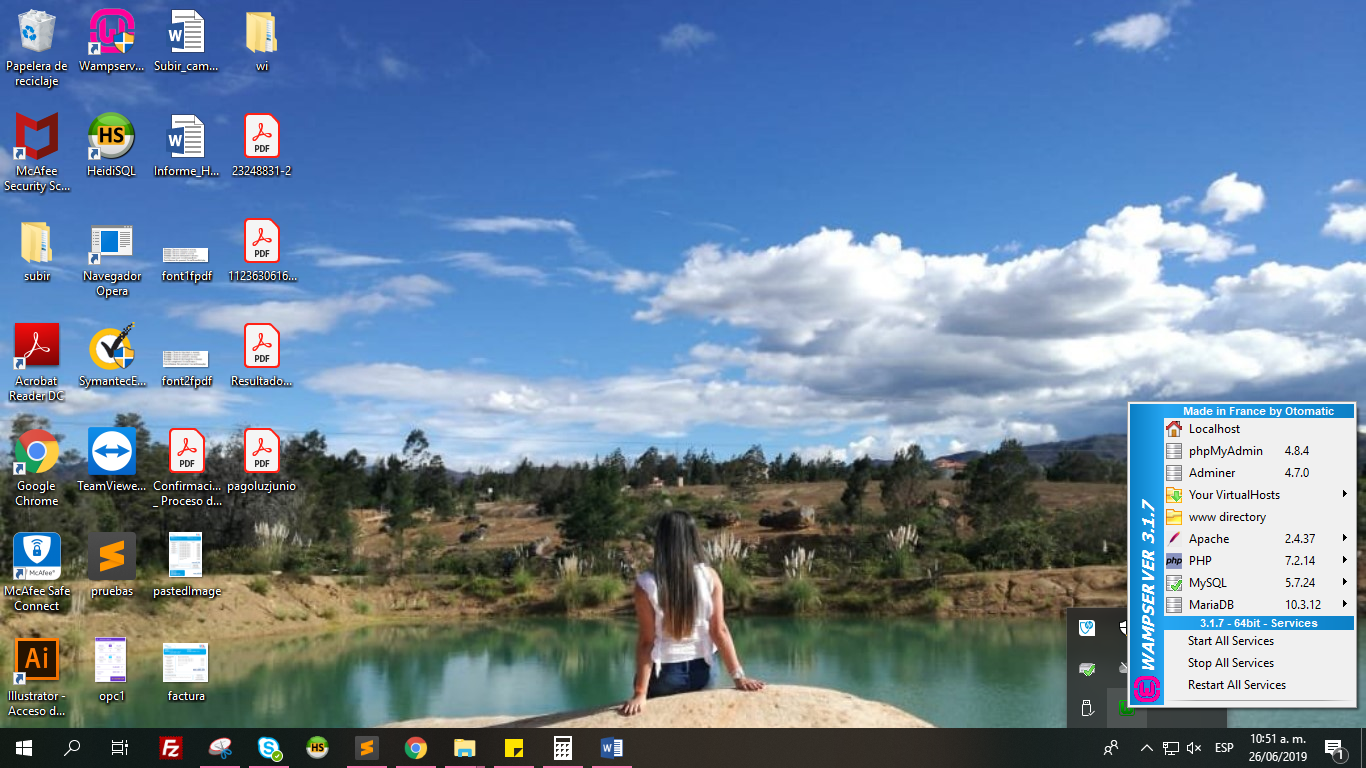
***Password****: 123456*

**Construido con 🛠️**

*Herramientas con las cuales fue construida la prueba:*

* [Lenguaje](http://www.dropwizard.io/1.0.2/docs/): PHP
* Framework : CodeIgniter
* Motor de BD: MySQL

**Versiones:**

****