**Manual de Instalación**

**Para poder instalarlo, es necesario que tenga instalado:**

* XAMPP o WAMP
  + XAMPP: https://www.apachefriends.org/index.html
  + WAMP: http://www.wampserver.com/en/
* PHP
  + PHP: http://www.php.net/
* **Requisitos del sistema**

-Sistemas operativos soportados son Windows 8, Windows 7, Windows Vista SP2, Windows XP SP3 +, Windows Server 2003 SP2 +, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012.

-Tener una conexión a Internet activa.

-Tener privilegios de administrador en el equipo para ejecutar el instalador de plataforma web.

* **Instalación**
  + Es necesario que en XAMPP o WAMP active el servidor de Apache.
  + Una vez que este instalado, es necesario que mueva la carpeta del proyecto a la carpeta de htdocs. Puede encontrar dicha carpeta por medio del buscador de la computadora.
  + Ya que se encuentre en la carpeta esta listo para probar el programa. Utilice un navegador de internet y en el buscador del navegador ponga: localhost/”nombre de la carpeta”
  + Si muestra error de DNS es debido a que el servidor Apache no esta funcionando, por lo cual asegurase que este encendido.
  + Si no hay ningún problema, no queda mas que disfrutar del programa.

**Manual de Uso**

* El menú principal del programa muestra la opción de compilar programa, si se le da click se cambiara de pantalla. En caso de querer regresar al menú inicial solo de click en el botón de Pagina Principal.
* Si se encuentra en la pantalla de compilar puede utilizarla para poner funciones en java, agregarle valores a las variables y compilar la función. Esto sirve de la siguiente manera:
  + - En el text box se pone la función en JAVA que desea compilar.
      * Si se trata de una función que no necesita darle valores a las variables puede dar click en el botón compilar sin tener que poner valores en el text box que tiene la leyenda “Datos de Entrada”.
    - En caso de poner una función con variables, los valores se le pueden agregar a las variables en el text box de “Datos de Entrada”.
      * Para poner valores es muy sencillo, simplemente ponga el primer valor de la primer variable y de espacio, después el de la segunda y de espacio y de esta forma sigue, todo depende de cuantas variables tenga. Al final de compilar.
    - El programa le hará saber en dado caso de que se detecten errores:
      * En caso de que no ponga una función y de compilar se mostrara un aviso diciendo: “No se han insertado datos”.
      * En caso de que la función tenga un error de sintaxis, el programa le hará saber en donde se encuentra su error.
    - Finalmente el punto mas importante de uso, disfrute del programa.