

MANUAL DE USUARIO

VAAR

VALOR AGREGADO - APORTE RELATIVO



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. Objetivos**
- 1.2. Requerimientos**

2. OPCIONES DE SISTEMA

- 2.1. Ingreso al sistema**
- 2.2. Registro o actualización de datos**
- 2.3. Escritorio**
- 2.4. Registrar**
- 2.5. Ajustes**
- 2.6. Tablas**
- 2.7. Reportes**
- 2.8. Ajustes**
- 2.9. Salir**

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

Automatizar el cálculo del valor agregado desarrollando un software, siguiendo el método estadístico implementado en el ICFES y cumpliendo con las pruebas de Verificación de caja blanca y de caja negra.

REQUERIMIENTOS

Administración de Base de datos: Para visualizar la información se presentará en una tabla en donde se mostrará la información de la IES del grupo de referencia que el usuario haya creado, adicionalmente la información es clasificada por valor agregado y por promedios simples.

Configuración: El aplicativo WEB deberá estar montado en un servidor que permitirá ingreso desde cualquier lugar, se genera un sistema de claves que dará acceso exclusivamente al personal que determine el grupo directivo de la universidad, existirá un sistema jerárquico que dará acceso solo a la información relevante a cada uno de los usuarios.

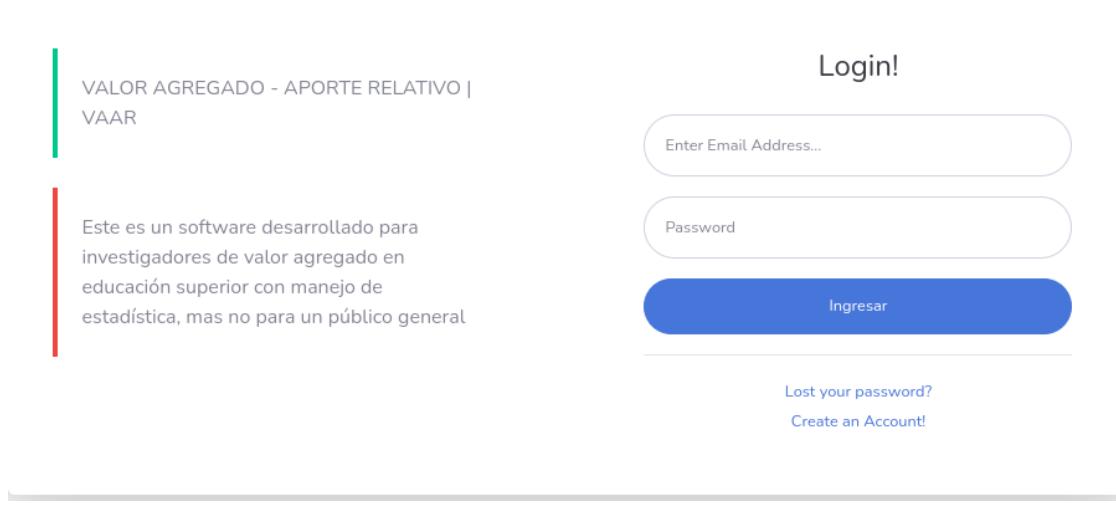
Planificación: El software mostrará únicamente información del grupo de referencia que se haya creado para que los usuarios realicen sus propios análisis sin intervención del aplicativo.

Reportes: El software mostrará únicamente información del grupo de referencia que se haya creado para que los usuarios realicen sus propios análisis sin intervención del aplicativo.

OPCIONES DE SISTEMA

LOGIN

La vista incluye un pequeño formulario donde se requiera el correo del usuario y la clave asociada al mismo. Se incluye un botón para ejecutar el proceso de autenticación en la plataforma web. Adicionalmente, el login incluye dos enlaces el cual permitirá al usuario registrarse al sistema o, llegado el caso, recuperar la cuenta si es que no recuerda la contraseña.



The image shows a login interface with a light gray background. On the left, there is a vertical sidebar with a green border containing the text "VALOR AGREGADO - APORTE RELATIVO | VAAR". Below this, another section has a red border and contains the text: "Este es un software desarrollado para investigadores de valor agregado en educación superior con manejo de estadística, mas no para un público general". To the right of the sidebar, the word "Login!" is displayed in a bold, black font. Below it is a horizontal input field with the placeholder "Enter Email Address...". Underneath is another horizontal input field with the placeholder "Password". A large blue button with the white text "Ingresar" is positioned below the password field. At the bottom of the form, there are two small links: "Lost your password?" and "Create an Account!".

Para iniciar sesión se debe escribir el correo de usuario en el cuadro de -Email address. A continuación una vez escrito el correo electrónico deberás escribir la contraseña en el cuadro -password. Una vez finalizado estos pasos se da en ingresar e inicia sesión.

REGISTRO O ACTUALIZACIÓN DE DATOS

Esta vista permitirá el acceso al formulario de registro en donde puede diligenciar los datos de la institución y algunos datos personales del usuario administrador. Se incluirán un botón para ejecutar el proceso de registro en la plataforma web. Todos los campos de este formulario son requeridos. Además, se incluye checkbox en la parte inferior del formulario para aceptar los términos de uso.

Datos de la universidad

Departamento

Municipio

Institución

Dirección

Datos del administrador

Nombre

Apellido

Correo

Teléfono

Clave

Clave

Acepto los términos de uso

Login!

A continuación llenamos los datos requeridos en el cuadro de registro, al finalizar aceptamos los términos y condiciones y culminamos el registro dando en el botón de guardar.

[HOME](#)

La vista incluirá un menú en la parte lateral donde permitirá al usuario la fácil navegación por la plataforma. Esta vista es netamente informativa, en la cual se encontrará información relevante a la institución: cantidad de usuarios, cantidad de cursos, cantidad de pruebas registradas.

REGISTRAR

La vista incluirá un menú en la parte lateral donde permitirá al usuario la fácil navegación por la plataforma, y un formulario donde se requiere encoger el curso y el tipo de prueba que se desea registrar, este formulario cuenta con un Drag File que permitirá la subir de los resultados de las pruebas saber

TABLAS

Aqui podremos encontrar el historial de registros hechos

Pruebas registradas				
#	Tipo de prueba	Periodo	Programa	
1	SABER 11	2016-1	software	
2	SABER TyT	2016-1	software	
3	SABER 11	2016-2	software	
4	SABER TyT	2016-2	software	

AJUSTES

La vista incluirá un menú en la parte lateral donde permitirá al usuario la fácil navegación por la plataforma. La vista tendrá un formulario que permitirá al usuario cambiar su información personal; también permitirá al usuario crear, editar y eliminar tipos de pruebas; además le permitirá al usuario crear, editar y eliminar los programas con los que cuenta la institución.

Información del usuario

Nombre:	toño	Apellido:	diaz
Telefono:	3115396087	Correo:	admin@fesc.edu.co

Tipos de pruebas

Nombre:	<input type="text"/>		
Detalles	<input type="text"/>		
#	nombre	detalles	
1	simulacro		

Programas

Nombre:	<input type="text"/>			
Codigo:	<input type="text"/>			
Detalles	<input type="text"/>			
#	nombre	codigo	detalles	
1	software	123123	asdadasdasd	
2	ds	32424		

INSTALACIÓN

DESPUÉS DE LA ADQUISICIÓN DE LA APLICACIÓN OBTENDRÁS UN ARCHIVO ZIP

1. Sube ese archivo zip a la carpeta raíz o dentro de cualquier otra carpeta donde deseas que se ejecute el sistema .
2. Extrae el código en tu servidor y asegúrese de que todas las carpetas y archivos estén dentro de la carpeta seleccionada para extraer los archivos .
3. Escribe el tudominio.com/nombre-carpeta en la URL del navegador web , ejemplo <http://tudominio.com/nombre-carpeta>
4. Crear una base de datos . Importar las tablas de la base de datos para ello vamos a buscar el archivo "database.sql " en el directorio de nuestro sistema, una vez localizado procedemos a hacer la importación de los datos .
5. Configurar los datos de conexión a la base de datos editando el archivo de configuración que se encuentra en la siguiente ruta :
`/application/config/database.php`

```
    < config
      autoload.php
      config.php
      constants.php
      database.php
      doctypes.php
      email.php
      foreign_chars.php
      hooks.php
      index.html
      memcached.php
      migration.php
      mimes.php
      profiler.php
      routes.php
      smileys.php
      user_agents.php
    > controllers
    > core
    > helpers
    > hooks
    > language
  71 | the query builder class.
  72 */
  73 $active_group = 'default';
  74 $query_builder = TRUE;
  75
  76 $db['default'] = array(
  77     'dsn' => '',
  78     'hostname' => 'localhost',
  79     'username' => 'root',
  80     'password' => '',
  81     'database' => 'fesc',
  82     'dbdriver' => 'mysqli',
  83     'dbprefix' => '',
  84     'pconnect' => FALSE,
  85     'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
  86     'cache_on' => FALSE,
  87     'cachedir' => '',
  88     'char_set' => 'utf8',
  89     'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
  90     'swap_pre' => '',
  91     'encrypt' => FALSE,
  92     'compress' => FALSE,
  93     'stricton' => TRUE,
  94     'failover' => array(),
  95     'save_queries' => TRUE
  96 );
  97
```

REPORTES

Para generar un informe de valor agregado es importe seleccionar el grupo al cual se le va aplicar este cálculo, para lo cual se implemento un filtro por: programas, estudiante, tipo de prueba, periodo de prueba

Calcular valor agregado

Generar Informe

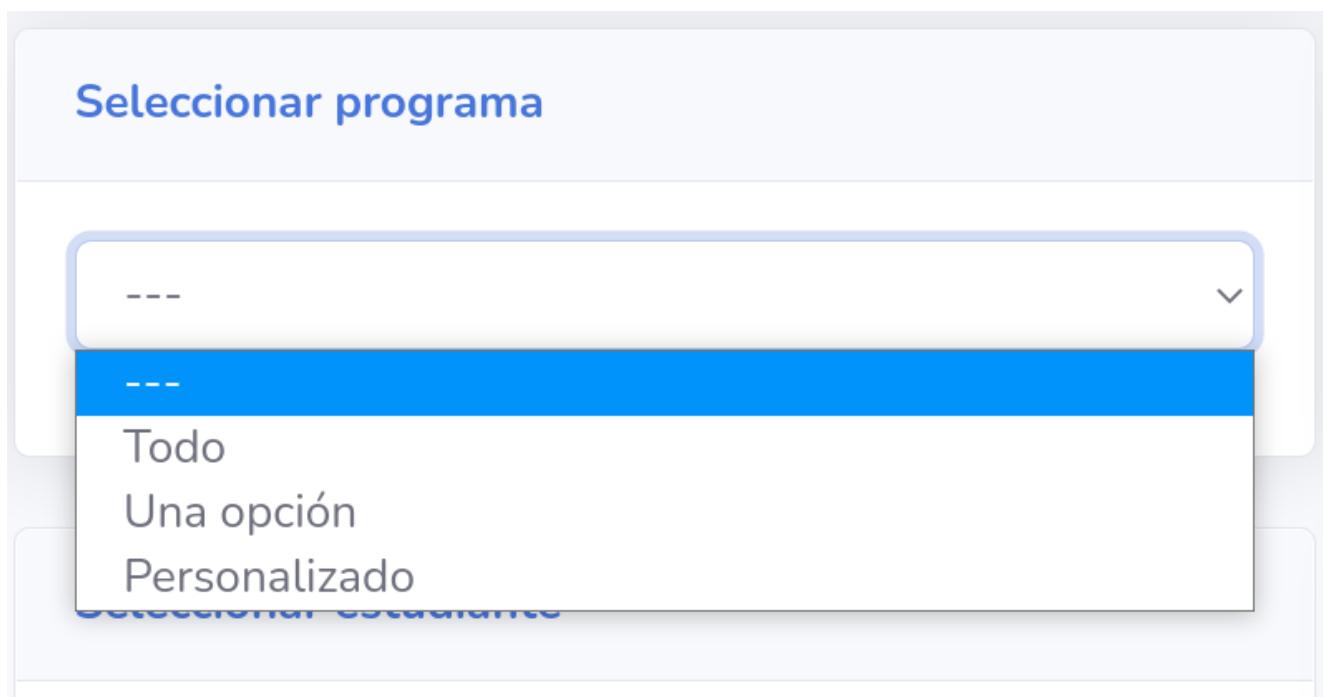
Seleccionar programa

Seleccionar tipo de prueba

Seleccionar estudiante

Seleccionar periodo de prueba

cada uno de estos filtros cuenta con tres opciones, la primera permite seleccionar todos los sregistros, la segunda escoger un solo registro, y por ultimo, la tercera opción permite a usuario escoger los registros a los cuales se les realizará el calculo



finalmente, después de haber seleccionado las opciones del filtro, se procede a generar el informe dándole en el botón en la parte superior derecha

