PROYECTO 1 FASE 2

Alexander Mejia 201900576

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA Facultad de Ingenieria

UDRAWING PAPER (manual Usuario)

Login:

Nos permite mantener alejada a gente no deseada ya que solo los usuarios registrados y el administrador podrán entrar ya sea para realizar mantenimiento o para realizar copciones de Usuario



Al ingresar las credenciales el user se vera de la siguiente manera.



Si ustede se equivoca o no escribió bien la contraseña se borra los campos de texto y tiene que volver a intentarlo



Interfaz Usuario:

Para la interfaz usuario debe de estar registrado previamente ingresar sus credenciales seguido de eso entraremos a la interfaz de usuario.



| REPORTES DE LAS ESTRUCTURAS | JTree colors sports food |
|-----------------------------|----------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | Mostrar Imagen Actualizar |

Antes que nada debemos actualizar el visualizador de archivos dándole actualizar este nos generar una carpeta donde se almacenan todas las estructuras. Aquí es donde se visualizaran las imágenes debe de buscar en el lado derecho y al seleccionar o presionar la imagen aparecerá la ruta en el textfiel de abajo.

El textArea tiene una simulación de consola con el fin de que el usuario pueda ver lo que esta pasando al generar las imágenes.

| 4.1.1 Por recorrido de Imagenes |
|--|
| Ingrese el id de la imagen Seleccionar Recorrido: |
| Ingrese el numero de capas: O InOrden O PostOrden O PreOrden |
| Recorrido Salida |
| Recorrido Capas Ingresar por recorrido |
| |
| 4.1.2 Por Arbol de Imagenes |
| Ingresar id Imagen Ingresar id Capa Ingresar Por Arbol |
| 4.1.2 Por Arbol de Imagenes |
| Generar en Amplitud Ingrese ID imagen |
| |
| Corner Conce |
| Cargar Capas Cargar Imagenes Cargar Album |
| |

Esta parte la encontrara al lado derecho donde podrá crear imágenes.

Para poder crear imágenes necesitamos:

- 1. Realizar la carga masiva.
- 2. Escoger como queremos hacer la imagen hay tres métodos para escoger.
- 3. Puede visualizar del lado izquierdo todo.

Método 1 Carga Masiva imágenes:

Carga masiva de imágenes al presionar la carga de imágenes se generan automáticamente leyendo un archivo JSON

Método 2 Por recorrido

Se recorre el árbol según el recorrido seleccionado y se genera la imagen indicando cuantas capas del recorrido se desean y se mostrara el recorrido del árbol completo y el recorrido del nuevo árbol creado en preorder.

Método 3 por amplitud:

Aquí recorremos todo el árbol para generar la imagen completa nivel por nivel.

Método 4 por capas:

Aquí debe indicar el id de la imagen para ser almacenado en un avl luego debe de indicar las capas separadas por comas que quiere que conforme su imagen.

Interfaz Admin:

Para entrar a la interfaz de usuario necesita de las credenciales en este programa son:

Nombre: admin

DPI:-----

Password: EDD2022



Ya ingresadas las credenciales se le enviara a una pantalla de uso administrador en el que podrá modificar Usuarios, eliminar y agregar usuarios al sistema



Aquí es donde se visualizan los arboles de todos los Usuarios

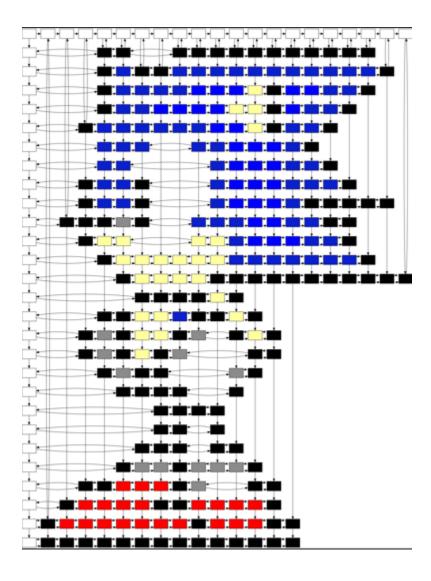
En la ventana admin encontrara al lado izquierdo una pantalla que nos permite ver el árbol de imágenes



A la derecha de la ventana encontrara las opciones para ingresar usuarios y para la carga masiva así también se podrán eliminar y modificar nodos.

Tiene un espacio den consola que muestra lo que esta pasando detrás de la interfaz

Imágenes Completas:



Imágenes por partes:

