

Universidad San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Estructura de Datos

MANUAL DE USUARIO

(FASE 3)

Victor Eduardo Franco Suret

202001767

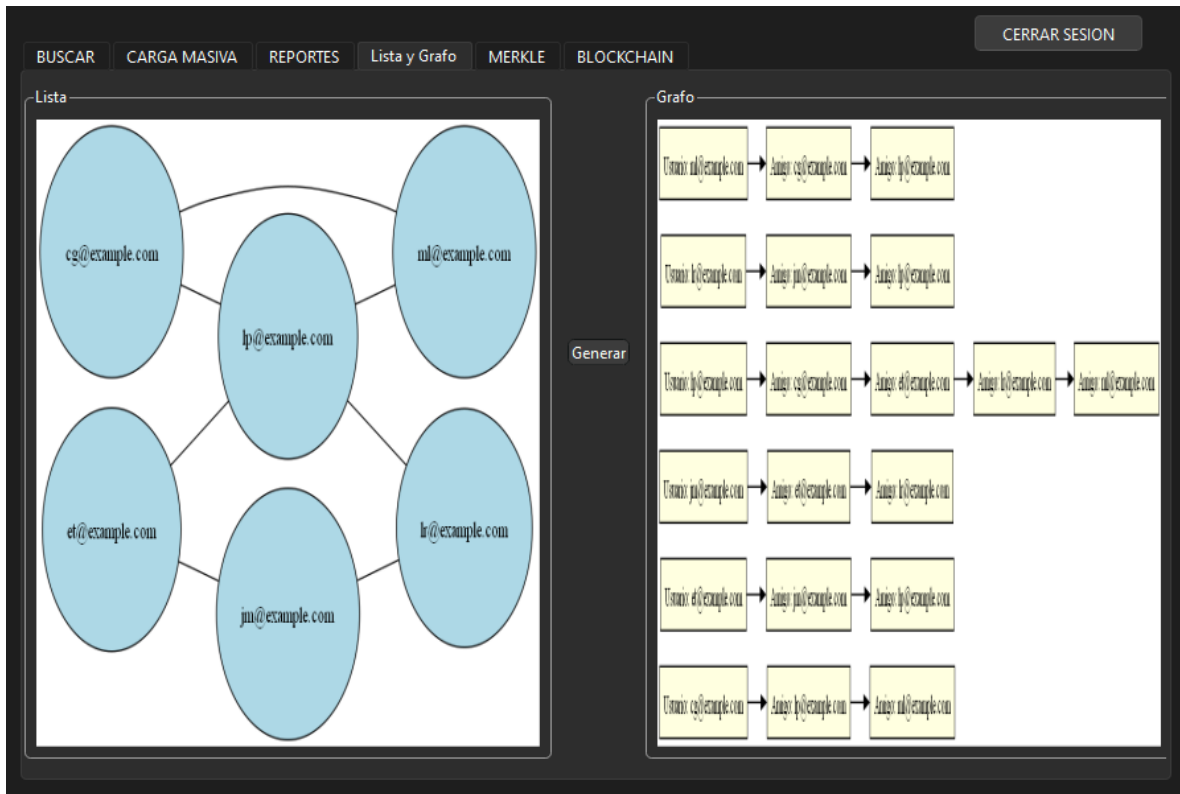
26 de Octubre de 2024

NUEVAS ADICIONES

ADMINISTRADOR:

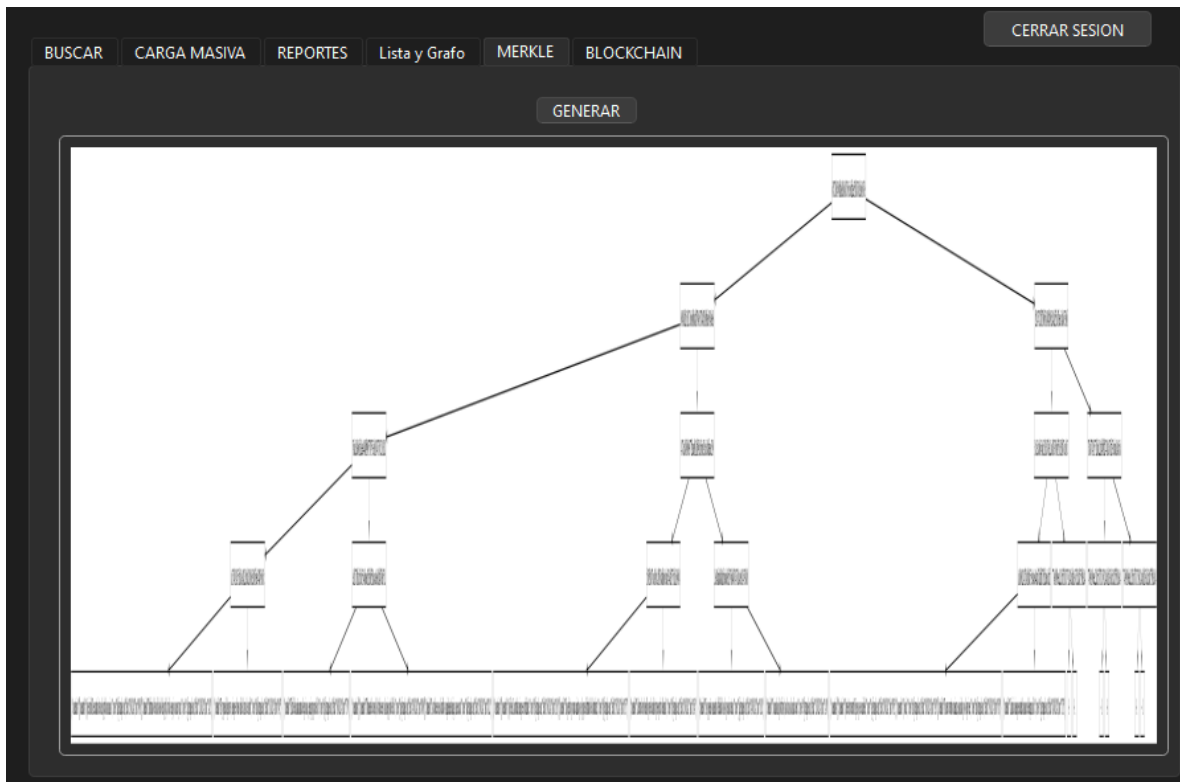
Grafico del grafo general y lista de adyacencia:

Se generan imágenes de las amistades dentro de la aplicación y también e la lista de adyacencia, donde mostrara a los usuarios y sus amistades.



MERKLE

Esta ventana genrara la imagen del árbol de merkle.



BLOCKCHAIN

En esta ventana se generara cuadros, donde se encontraran los datos de la blockchain, normalmente se mostraran en color verde, cuando un archivo (bloque) es modificado, este se pintara de color rojo.

BUSCAR

CARGA MASIVA

REPORTES

Lista y Grafo

MERKLE

BLOCKCHAIN

CERRAR SESION

PushButton

Block: 0

Nonce: 108927

Data: [{"comentarios":[{"comentario":"¡Qué envidia! Me encantaría estar en la playa ahora mismo.", "correo":"ml@example.com", "fecha":"13/08/2024", "hora":12}]]

Prev: 0000

Hash: 00007619c4db30e2f28261e00da9906bb7c1a82bc610c016db8f04374309ac7f

Block: 1

Nonce: 34150

Data: [{"comentarios":[],"contenido":"Disfrutando de un día soleado en la playa, la vida es mejor con arena y mar.", "correo":"cg@example.com", "fecha":"12/08/2024", "hora":10}]]

Prev: 00007619c4db30e2f28261e00da9906bb7c1a82bc610c016db8f04374309ac7f

Hash: 000059f2ab4adaa274d290c583b85a3438362968a58c1d365cd8fcca9838b307

Block: 0

Nonce: 108927

Data: [{"comentarios":[{"comentario":"¡Qué envidia! Me encantaría estar en la playa ahora mismo.", "correo":"ml@example.com", "fecha":"13/08/2024", "hora":12}]]

Prev: 0000

Hash: 00007619c4db30e2f28261e00da9906bb7c1a82bc610c016db8f04374309ac7f

USUARIO:

SUGERENCIA

En esta ventan para el usuario se mostraran las sugerencias de amistad en una tabla, así como una imagen del grafo.

Dialog

BIENVENIDO: Carlos

CERRAR SESION

BUSCAR

PUBLICACIONES

SOLICITUDES

REPORTES

PERFIL

Sugerencia

Usuario Sugerido	Amigos en Común
1 et@example.com	1
2 lr@example.com	1

Grafo de sugerencias