

Rúbrica de Calificación - Proyecto Estructura de Datos II (20-11-2021)

Característica	Subcaracterística	Punteo	Información adicional
Requerimientos no funcionales	Uso de Biblioteca de Clases	3.00%	Cifrados/Compresores
	Uso de Interfaces	3.00%	Compresor/Descompresor
	Uso de git	4.00%	Branches, commits de ambos estudiantes. Evidenciar trabajo colaborativo
Creación de usuarios	Creación de usuario	3.00%	Guarda el usuario y su perfil en la BD
	Contraseña cifrada	4.00%	Guarda en la BD la contraseña cifrada.
	Valida que el usuario no exista previamente en la base de datos	3.00%	Valida en la BD si el usuario está disponible para la creación de un nuevo perfil
Login	Valida usuario y contraseña	3.00%	Valida en la BD que el usuario y la contraseña (descifrada) sean correctos.
	Mensajes de error	1.00%	Muestra error con usuario no existente o contraseña inválida
Contactos	Busqueda de usuario	3.00%	Se tiene una forma de buscar al usuario
	Envío de solicitud	2.00%	Se puede enviar una solicitud al usuario deseado
	Listado de solicitudes pendientes	1.00%	Mostrar las solicitudes de amistad que están pendientes de responder
	Aceptación/rechazo de solicitud	1.00%	Permitir envío de mensajes únicamente si la solicitud fue aceptada
Chats simples	Envío de mensajes	1.00%	No importando si el mensaje fue cifrado o no
	Cifrado de punto a punto	1.00%	Ver la base de datos y no comprender los mensajes
	Chats simples cifrados	2.00%	Mensajes deben estar cifrados usando SDDES
	Clave única entre conversaciones	4.00%	Se debe tener una clave entre cada par de conversaciones
	Envío de archivos de texto	0.50%	Envía documentos de tipo txt
	Envío de archivos	3.50%	Envía documentos de cualquier tipo
	Envío de archivos comprimidos	2.00%	Documentos son comprimidos antes de almacenarse
	Envío de archivos comprimidos con LZW	4.00%	Comprime y descomprime los documentos con LZW
	Eliminación de mensaje solo para el emisor	2.00%	Permite eliminar un mensaje solo para el emisor y los demás integrantes lo siguen viendo
	Eliminación de mensaje para todos	2.00%	Permite eliminar un mensaje para todos los integrantes del chat
	Descarga de nuevos mensajes	2.00%	Se hace a través de una acción del usuario (un botón, por ejemplo) o cada cierto tiempo en el que se mantenga la aplicación en ejecución. (Refrescar la página no cuenta)
Chats grupales	Creación de chats grupales	3.00%	Es posible crear un chat grupal y agregar a los usuarios que se desee
	Envío de mensajes	1.00%	No importando si el mensaje fue cifrado o no
	Cifrado de punto a punto	2.00%	Ver la base de datos y no comprender los mensajes
	Chats grupales cifrados	2.00%	Mensajes deben estar cifrados usando RSA, todos los participantes deben poder leer todo el mensaje
	Claves privadas y públicas para cada integrante del grupo	4.00%	Se debe tener una clave pública y privada para cada integrante del chat

Rúbrica de Calificación - Proyecto Estructura de Datos II (20-11-2021)

Característica	Subcaracterística	Punteo	Información adicional
	Envío de archivos de texto	0.50%	Envía documentos de tipo txt
	Envío de archivos	0.50%	Envía documentos de cualquier tipo
	Envío de archivos comprimidos	1.00%	Documentos son comprimidos antes de almacenarse
	Envío de archivos comprimidos con LZW	1.00%	Comprime y descomprime los documentos con LZW
	Identificación del emisor del mensaje en un chat grupal	2.00%	Se debe visualizar para cada mensaje dentro del chat quién fue el emisor
	Eliminación de mensaje solo para el emisor	2.00%	Permite eliminar un mensaje solo para el emisor y los demás integrantes lo siguen viendo
	Eliminación de mensaje para todos los participantes	2.00%	Permite eliminar un mensaje para todos los integrantes del chat
	Descarga de nuevos mensajes	2.00%	Se hace a través de una acción del usuario (un botón, por ejemplo) o cada cierto tiempo en el que se mantenga la aplicación en ejecución. (Refrescar la página no cuenta)
Envío de archivos	Envío al servidor	5.00%	Los archivos comprimidos se suben al servidor para que el destinatario los descargue. No se permite el uso de una ruta local.
Historial de mensajes	Almacenamiento del historial	4.00%	Almacena el historial de conversaciones entre usuarios en BD
	Visualización del historial	5.00%	Visualizar el historial de conversaciones en cualquier momento
Búsqueda de mensaje	Busca mensajes por palabra clave en chats simples	4.00%	Búsqueda de un mensaje por palabra clave en dónde el usuario haya sido emisor o receptor del mismo.
	Busca mensajes por palabra clave en chats grupales	4.00%	Búsqueda de un mensaje por palabra clave en dónde el usuario haya sido emisor o receptor del mismo.
Limitaciones	No permite múltiples usuarios conectados en simultáneo	-10.00%	El sistema debe manejar sesiones para que distintos usuarios estén utilizando la aplicación concurrentemente.
	Interfaz de usuario amigable	-10.00%	La interfaz de usuario debe tener estructura de chat. Por ejemplo: los mensajes anteriores y un nuevo mensaje, deberían estar en la misma página
	No hay implementación de ngrok	-10.00%	El proyecto no permite acceso a usuarios fuera de la red local
Horas de atraso	0.01	-10.00%	-10 por cada hora de atraso en la versión que presentaron
Extras	Entrega viernes	10.00%	
	Otros	25.00%	Los estudiantes presentaron un trabajo con funciones fuera del alcance y que agregan valor (máximo 25%)