

 Proyecto Cupi2	ISIS-1205 Algorítmica y Programación II Requerimientos Funcionales
Ejercicio:	n12_cupiBlog
Autor:	Equipo Cupi2
Semestre:	2019-1

Listado de requerimientos del cliente.

Nombre	R1. Conectarse al servidor.
Resumen	El programa cliente se conecta al servidor con la dirección IP dada.
Entradas	
Dirección IP del servidor al que se quiere conectar.	
Resultados	
La aplicación cliente se conecta al servidor con la dirección IP dada.	

Nombre	R2. Iniciar sesión en el servidor.
Resumen	El usuario inicia sesión en el servidor.
Entradas	
Login del usuario.	
Resultados	
Se inicia la sesión del usuario con login dado. Si el usuario con el login dado no existe, entonces se le pregunta si desea registrarse.	

Nombre	R3. Registrar usuario.
Resumen	El usuario se registra en el sistema
Entradas	
Login del usuario.	
Nombre del usuario.	
Apellido del usuario.	
Resultados	
Se registra el nuevo usuario con los datos dados.	

Si el usuario con el login dado ya existe, se le avisa al usuario con un mensaje de error.

Nombre	R4. Publicar artículo.
Resumen	El usuario publica un artículo en el sistema.
Entradas	
Título del artículo.	
Categoría del artículo.	
Contenido del artículo.	
Resultados	
Se publica el nuevo artículo en el sistema.	
Si el usuario ya tiene un artículo con el título dado, se le avisa con un mensaje de error.	

Nombre	R5. Visualizar un artículo.
Resumen	Se visualiza la información de un artículo seleccionado.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se visualiza la información del artículo. Esta información contiene: Título del artículo, usuario autor del artículo, fecha de publicación del artículo, categoría del artículo, contenido del artículo, promedio de calificación y veces calificado.	

Nombre	R6. Visualizar la lista de todos los artículos del sistema.
Resumen	Le solicita al servidor la lista de todos los artículos del sistema y actualiza la lista.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se solicitó al servidor todos los artículos del sistema.	

Nombre	R7. Calificar un artículo.
Resumen	El usuario califica un artículo
Entradas	

Calificación del artículo. (Número entero del 0 al 5)

Resultados

Se califica el artículo con la calificación dada y se actualiza su calificación y la cantidad de veces que ha sido calificado.

Nombre	R8. Buscar artículos por categoría.
Resumen	El usuario busca los artículos que pertenecen a una categoría dada.
Entradas	
Categoría a buscar.	
Resultados	
Se visualiza la lista de artículos pertenecientes a la categoría dada.	

Nombre	R9. Consultar las estadísticas de publicación.
Resumen	Muestra las estadísticas de publicación del usuario que inició sesión. Las estadísticas con conformadas por: la cantidad de artículos que ha publicado el usuario y el promedio de calificaciones de sus artículos.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se visualizan las estadísticas de publicación del usuario que inició sesión.	

Nombre	R10. Cerrar sesión.
Resumen	Al salir del programa, se cierra la sesión de usuario.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Cuando el usuario cierra el programa cliente, este cierra la sesión en el servidor.	

Listado de requerimientos del servidor.

Nombre	R1. Iniciar la sesión de un usuario.
Resumen	Se inicia la sesión de un usuario dado su login.

Entradas
Login del usuario.
Resultados
Se inicia la sesión del usuario y se guarda una referencia del usuario actual.
Si el login del usuario no existe en el sistema, el servidor le notifica al usuario.

Nombre	R2. Registrar usuario.
Resumen	Se registra un nuevo usuario al sistema.
Entradas	
Login del usuario.	
Nombre del usuario.	
Apellido del usuario.	
Resultados	
El usuario queda registrado en el sistema.	
Si el usuario con login dado ya existe, se notifica al usuario.	

Nombre	R3. Registrar un artículo.
Resumen	Se registra un nuevo artículo.
Entradas	
Login del usuario autor del artículo.	
Título del artículo.	
Categoría del artículo.	
Contenido del artículo.	
Resultados	
Se registra el nuevo artículo en el sistema y se actualiza la cantidad de artículos publicados por el usuario.	

Nombre	R4. Registrar una calificación de un artículo.
Resumen	Se registra la calificación a un artículo.
Entradas	
Login del usuario autor del artículo.	
Título del artículo.	

Calificación del artículo.
Resultados
Se registra la calificación del artículo dado en el sistema.

Nombre	R5. Consultar la lista de todos los artículos del sistema.
Resumen	Se obtiene la lista de todos los artículos registrados en el sistema.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Devuelve la lista de artículos de todo el sistema.	

Nombre	R6. Consultar la lista de artículos dada una categoría.
Resumen	Se obtiene la lista de los artículos pertenecientes a una categoría.
Entradas	
Categoría buscada	
Resultados	
Devuelve la lista de artículos pertenecientes a la categoría dada.	

Nombre	R7. Consultar las estadísticas de publicación de un usuario.
Resumen	Se obtiene la información de las estadísticas de publicación de un usuario.
Entradas	
Login del usuario.	
Resultados	
Devuelve la información de las estadísticas.	

Nombre	R8. Cerrar sesión.
Resumen	Cierra la sesión del usuario.
Entradas	
Login del usuario.	
Resultados	

Se cierra la conexión con el usuario.

Nombre	R9. Visualizar la lista de usuarios conectados.
Resumen	Se visualiza la lista de los usuarios conectados actualmente.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se visualiza la lista de usuarios conectados al sistema.	

Nombre	R10. Visualizar la lista de artículos de un usuario.
Resumen	Se visualiza la lista de artículos de un usuario seleccionado.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se visualiza la lista de artículos de un usuario.	