Control de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor | Aprobó |
| 14/11 | 1.0 |  | Javier Caffesse |  |

Tabla de Contenidos

1. Introducción
   1. Objetivos del Documento
   2. Alcance del Documento
   3. Definiciones y Abreviaturas
2. Descripción de Casos de Uso de Alto Nivel

INTRODUCCIÓN

**Objetivos:**

El siguiente documento busca realizar un análisis básico de cada caso de uso, desde un punto de vista de alto nivel, para interiorizar al lector a cerca de la funcionalidad asociada de cada caso de uso y a su vez clasificarlos según su obligatoriedad.

**Alcance:**

Los principales aspectos a abordar son los siguientes:

1. Descripción de Casos de Uso de Alto Nivel.

**Definiciones y Abreviaturas:**

**DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO DE ALTO NIVEL**

Módulo de Registro:

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Registrar Usuario |
| Actores: | Visitante |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Se genera un nuevo usuario registrado a partir del nombre de usuario y contraseña ingresado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Loguear Usuario |
| Actores: | Usuario Registrado, Administrador |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Interfaz y procedimientos necesarios para la carga de datos de ingreso de un usuario y su posterior ingreso al sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Validar Usuario |
| Actores: | Usuario Registrado, Administrador |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Lógica necesaria para validar que los datos ingresados por el usuario son correctos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Desloguear Usuario |
| Actores: | Usuario Registrado, Administrador |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Lógica e interfaz necesaria para la desconexión de un usuario previamente conectado al sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Solicitar Activación de Cuenta |
| Actores: | Usuario Registrado |
| Tipo: | No obligatorio |
| Descripción: | Interfaz y procedimientos necesarios para que un usuario sea capaz de solicitar que su cuenta inactiva, vuelva a ser activada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Confirmar Solicitud de Activación de Cuenta |
| Actores: | Usuario Registrado |
| Tipo: | No obligatorio |
| Descripción: | Lógica necesaria para reactivar la cuenta de un usuario, el cual ha solicitado su reactivación. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Registrar Administrador Secundario |
| Actores: | Administrador |
| Tipo: | No obligatorio |
| Descripción: | Consistirá en implementar la interfaz y lógica necesaria para que un administrador pueda registrar en el sistema un nuevo administrador secundario. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Dar de Baja Usuarios Inactivos |
| Actores: | Sistema |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Se implementará una tarea programada del sistema por la cual el mismo dará de baja usuarios inactivos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Enviar E-mail de Confirmación a Solicitud de Activación de Cuenta |
| Actores: | Sistema |
| Tipo: | No obligatorio |
| Descripción: | Desarrollo de tarea sincronizada por la cual el sistema envía un e-mail de confirmación al usuario registrado que desea reactivar su cuenta. |

Módulo de Gestión de Salas:

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Mostrar Salas Activas |
| Actores: | Usuario Registrado, Administrador |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Implementación de interfaz y procedimientos de consulta necesarios para listar todas las salas activas al momento. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Ingresar a Sala para Participar |
| Actores: | Usuario Registrado |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Se implementará el proceso por el cual un usuario registrado ingresa a una sala, quedando éste asociado a la misma y registrando su acceso a la base de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Mostrar Usuarios Activos de la Sala |
| Actores: | Usuario Registrado, Administrador |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Se desarrollará la interfaz y procedimientos de consulta necesarios para el listado de los usuarios activos de la sala a la que se ha ingresado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Salir de Sala |
| Actores: | Usuario Registrado, Administrador |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Procedimiento necesario por el cual un usuario determinado deja de estar subscripto a una sala en particular. Esto no le permitirá acceder a los mensajes de dicha sala. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Ingresar a una Sala para Administrar |
| Actores: | Administrador |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Se deberá implementar la lógica necesaria para que un administrador pueda ingresar a una sala sin quedar listado en la lista de usuarios. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Expulsar Usuario de Sala Pública |
| Actores: | Administrador |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Se deberá implementar la funcionalidad necesaria para permitir a un administrador expulsar a un usuario registrado de una sala pública |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Crear Sala Pública |
| Actores: | Administrador |
| Tipo: | No Obligatorio |
| Descripción: | Se deberá implementar la interfaz y lógica necesaria para permitir a un administrador crear una sala publica y agregar sus características |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Modificar Sala Pública |
| Actores: | Administrador |
| Tipo: | No Obligatorio |
| Descripción: | Permitir al administrador modificar las características de una sala pública |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Eliminar Sala Pública |
| Actores: | Administrador |
| Tipo: | No Obligatorio |
| Descripción: | Se deberá implementar la funcionalidad necesaria para permitir a un administrador eliminar una sala publica |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Refrescar Salas |
| Actores: | Sistema |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Implementación de la tarea automatizada que permitirá que el sistema actualice la lista de Salas que existen activas en el sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Refrescar Lista de Salas |
| Actores: | Sistema |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Implementación de la tarea automatizada que permitirá que el sistema actualice la lista de salas existentes en del sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Refrescar Usuarios |
| Actores: | Sistema |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Tarea automatizada por la cual el sistema actualiza los usuarios activos de cada sala y sus invitaciones pendientes. |

Módulo de Mensajería:

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Enviar Mensaje |
| Actores: | Usuario Registrado |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Lógica necesaria para que un usuario registrado pueda ingresar un mensaje y enviarlo a una sala de conversación |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Adjuntar Archivo |
| Actores: | Usuario Registrado |
| Tipo: | No Obligatorio |
| Descripción: | Implementación de la funcionalidad necesaria para que un usuario pueda adjuntar un archivo a toda una sala a la que pertenece |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Eliminar Mensaje de Sala Publica |
| Actores: | Administrador |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Se implementará la lógica necesaria para que un administrador tenga la posibilidad de eliminar un mensaje seleccionado de una sala pública |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Refrescar Mensajes |
| Actores: | Sistema |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Tarea automatizada por la cual el sistema actualiza los mensajes enviados a las distintas salas activas. |

Módulo de Búsqueda:

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Buscar Salas Publicas Registradas |
| Actores: | Administrador |
| Tipo: | No obligatorio |
| Descripción: | Lógica e interfaz necesaria para permitir al administrador buscar y listar salas públicas registradas en el sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Buscar Mensajes |
| Actores: | Administrador |
| Tipo: | No obligatorio |
| Descripción: | Funcionalidad necesaria para permitir al administrador la búsqueda de mensajes según un criterio dado |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Listar Salas en las que Participé |
| Actores: | Usuario Registrado, Administrador |
| Tipo: | No obligatorio |
| Descripción: | Se desarrollará la funcionalidad necesaria para consultar la lista de salas en la que el usuario ha participado anteriormente |

Módulo de Gestión de Datos Personales:

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Actualizar Datos Personales |
| Actores: | Usuario Registrado, Administrador |
| Tipo: | No Obligatorio |
| Descripción: | Interfaz y lógica necesaria para permitir a un usuario actualizar sus datos personales y guardarlos en la base de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Actualizar Contraseña |
| Actores: | Usuario Registrado, Administrador |
| Tipo: | No Obligatorio |
| Descripción: | Se deberá desarrollar la habilidad de cambiar la contraseña de un usuario registrado previamente ingresada, por una nueva. |

Módulo de Invitaciones:

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Invitar Usuario a Sala Privada |
| Actores: | Usuario Registrado |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Funcionalidad necesaria para que un usuario registrado sea capaz de invitar a otro a formar parte de una sala privada |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Responder Invitación |
| Actores: | Usuario Registrado |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Funcionalidad por la cual un usuario puede aceptar o rechazar una invitación a una sala privada |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Aceptar Invitación |
| Actores: | Usuario Registrado |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Lógica necesaria para dar por aceptada una invitación a una sala privada |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Rechazar Invitación |
| Actores: | Usuario Registrado |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Lógica necesaria para dar por rechazada una invitación a una sala privada |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición | |
| Caso de uso: | Mostrar Invitaciones Pendientes de Respuesta |
| Actores: | Sistema |
| Tipo: | Obligatorio |
| Descripción: | Lógica e interfaz necesaria para que el sistema automáticamente notifique a un usuario de una invitación pendiente de respuesta. |