

Requerimiento Funcional Nº 1: Enviar correo Electrónico

Número: HU01 Requerimiento: RF001	Usuario: Usuario Interno (Emisor o Receptor)
Pantallas: Registro	
Nombre historia: Envío de Correo	
Descripción: Como usuario del sistema necesito poder recibir un correo electrónico una vez que realizo el registro en él sistema.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">✓ Se debe poder crear un nuevo usuario.✓ El registro debe tener como información necesaria: documento de identidad, nombre, correo electrónico, avatar.✓ Se debe poder recibir un correo electrónico una vez finalizado el proceso de registro.✓ Se debe poder realizar el envío de correo una vez recibido en el formulario toda la información necesaria para el registro.✓ Se debe implementar Sendgrid para el envío de correo.	
Consideraciones: <ul style="list-style-type: none">✓ Utilizar Sendgrid.	
Pre requisitos: <ul style="list-style-type: none">✓ Instalar Sendgrid.	

Requerimiento Funcional Nº 2: Carga de Archivos

Número: HU02 Requerimiento: RF002	Usuario: Usuario Interno (Emisor o Receptor)
Pantallas: Registro de Usuario	
Nombre historia: Carga de Archivos	
Descripción: Como usuario del sistema debe poder subir una imagen como avatar al momento de realizar el registro	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">✓ Se debe poder adjuntar una imagen en el formulario diseñado para el registro de usuario.✓ Los campos definidos en el registro de usuario deben ser: documento de identidad, password, nombre completo, correo electrónico, teléfono, avatar.✓ Se debe poder cargar la imagen adjuntada al momento de culminar el registro.✓ Se debe poder cargar un archivo o imagen al momento de realizar la inscripción de un curso.✓ Se debe poder guardar en base de datos la imagen cargada al momento del registro.✓ Se debe integrar Multer para el manejo de carga de archivos.	
Consideraciones: <ul style="list-style-type: none">✓ Utilizar Multer.	
Pre requisitos: <ul style="list-style-type: none">✓ Instalar Multer.	

Requerimiento Funcional N° 3: Chat con Sockets

Número: HU03 Requerimiento: RF003	Usuario: Usuario Interno (Emisor o Receptor)
Pantallas: Chat	
Nombre historia: Chat con Sockets	
Descripción: Como usuario del sistema debo poder contar con un chat en donde pueda conversar con los demás estudiantes en línea.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">✓ Se debe poder acceder desde la página principal al chat del curso.✓ Se debe poder enviar mensajes a las personas conectadas.✓ Se debe poder conocer cuando una persona se conectó al chat.✓ Se debe poder conocer cuando una persona se desconecta del chat.✓ Se debe visualizar la conversación que se mantiene con la otra persona.	
Consideraciones: <ul style="list-style-type: none">✓ Utilizar Sockets.	
Pre requisitos: <ul style="list-style-type: none">✓ Instalar Sockets	

Requerimiento Funcional N° 4: Contador con Sockets

Número: HU04 Requerimiento: RF004	Usuario: Usuario Interno (Emisor o Receptor)
Pantallas: Index	
Nombre historia: Contador con Sockets	
Descripción: Como usuario del sistema debo poder visualizar cuantas personas se encuentran conectadas en la página.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">✓ Se debe poder visualizar en la página principal la cantidad de personas conectadas en la página.✓ Se debe implementar sockets para dicho contador.	
Consideraciones: <ul style="list-style-type: none">✓ Utilizar Sockets.	
Pre requisitos: <ul style="list-style-type: none">✓ Instalar Sockets	

Requerimiento Funcional Nº 5: Enviar correo Electrónico Contacto

Número: HU01 Requerimiento: RF001	Usuario: Usuario Interno (Emisor o Receptor)
Pantallas: Contactame	
Nombre historia: Envío de Correo para contacto	
Descripción: Como usuario externo necesito poder enviar información para ser contactado para información acerca del servicio que ofrece la página.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">✓ Se debe poder registrar nombre, correo y mensaje.✓ Se debe recibir un mensaje indicando que se recibió la información.✓ Se debe implementar Sendgrid para el envío de correo. Consideraciones: <ul style="list-style-type: none">✓ Utilizar Sendgrid. Pre requisitos: <ul style="list-style-type: none">✓ Instalar Sendgrid.	

Requerimiento Funcional Nº 6: Ver mensajes Contacto

Número: HU01 Requerimiento: RF001	Usuario: Usuario Interno (Emisor o Receptor)
Pantallas: Inscribir	
Nombre historia: Ver mensajes para contactar	
Descripción: Como usuario externo necesito poder enviar información para ser contactado para información acerca del servicio que ofrece la página.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">✓ Se debe listar todos los mensajes recibidos para contacto.✓ Debe realizarse una tabla para mostrar la información del nombre, correo y mensaje.	
Consideraciones: <ul style="list-style-type: none">✓ El usuario que tendrá acceso debe ser coordinador.	