



Sebastián Acosta Marín

A01278278

Construcción de software y toma de decisiones

Evidencias de competencias para entrevista de semana 5

Competencia: Elaboración de fichas de requerimiento de Software

Requisitos Funcionales.

RF-001. Registro de usuario

RF-001
Funcional - Inicial
Alta
Por aprobar

Narrativa:

una vez aceptado por el administrador.

La plataforma debe permitir a los usuarios registrarse dentro de la misma proporcionando los datos siguientes:

Nombre completo: Este será un campo por rellenar de manera obligatoria, y además solo aceptara texto alfabético, y además tendrá validación para evitar que el usuario ingrese caracteres que no son válidos.

Correo electrónico: Este será un campo por rellenar de manera obligatoria que podrá verificar en tiempo real si el correo ingresado cumple con el formato correcto (usuario@dominio.com) para de esta manera poder garantizar que se trate de un correo válido y funcional.

Contraseña: Este será un campo por rellenar de manera obligatoria. Esta contraseña deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos.

- Tener una longitud de al menos 8 caracteres.
- La contraseña debe tener al menos una letra mayúscula
- La contraseña debe tener al menos un número
- La contraseña debe tener al menos un caracter especial, por ejemplo:
 - @
 - #
 - \$
 - %

En este campo de la contraseña también vendrá incluido un indicador visual que le muestre al usuario el nivel de seguridad con el que cuenta la contraseña que está creando el usuario.

<p>los roles disponibles dentro de la plataforma</p> <ul style="list-style-type: none"> - Empresa - Vendedor <p>Para completar la solicitud de rol, los usuarios deberán cargar algunos de sus documentos de identificación oficial, para de esta manera tener un mejor control y una mayor seguridad. Por ejemplo, deberá cargar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - INE (o identificación nacional de su país) - Documentación <u>específica</u> según el rol <p>En caso de no tener alguno de estos dos roles, se asignará el rol de visitante.</p> <p>El proceso de registro dentro de la plataforma incluirá validaciones que se harán de manera automática y en tiempo real, para así de esta manera evitar que se den errores que pueden llegar a ser comunes antes de enviar los datos; por ejemplo, el usuario será notificado si el correo que desea registrar ya fue previamente registrado, o si la contraseña no cumple con el formato adecuado. Al terminar de llenar todo el registro de usuario, la plataforma enviará un correo electrónico al usuario con un enlace para verificar y activar la autenticidad de la dirección proporcionada. Hasta no completar este paso, el usuario no podrá acceder al sistema.</p> <p>La interfaz de llenado de registro será intuitiva y accesible para todos, adaptándose a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla. Tendrá instrucciones claras y ayudas para orientar a los usuarios en cada uno de los pasos a seguir; En caso de que el usuario cometa algún error al momento de llenar el formulario, la plataforma mostrará mensajes como los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “El correo no tiene un formato válido” - “La contraseña no cumple con el formato requerido” - “Este correo ya fue registrado previamente”
<p>Origen:</p> <p>Este requerimiento tiene su origen en la necesidad de gestionar el acceso y las funcionalidades específicas de cada rol dentro de la plataforma, dado que esta involucra diferentes funcionalidades dependiendo el rol del usuario</p>

Para la entrega del avance de proyecto número dos, me enfoqué en el desarrollo de fichas de requerimiento de software.

Para llevar a cabo el desarrollo de las fichas las dividí en dos tablas. La primera tabla lleva dentro los siguientes puntos:

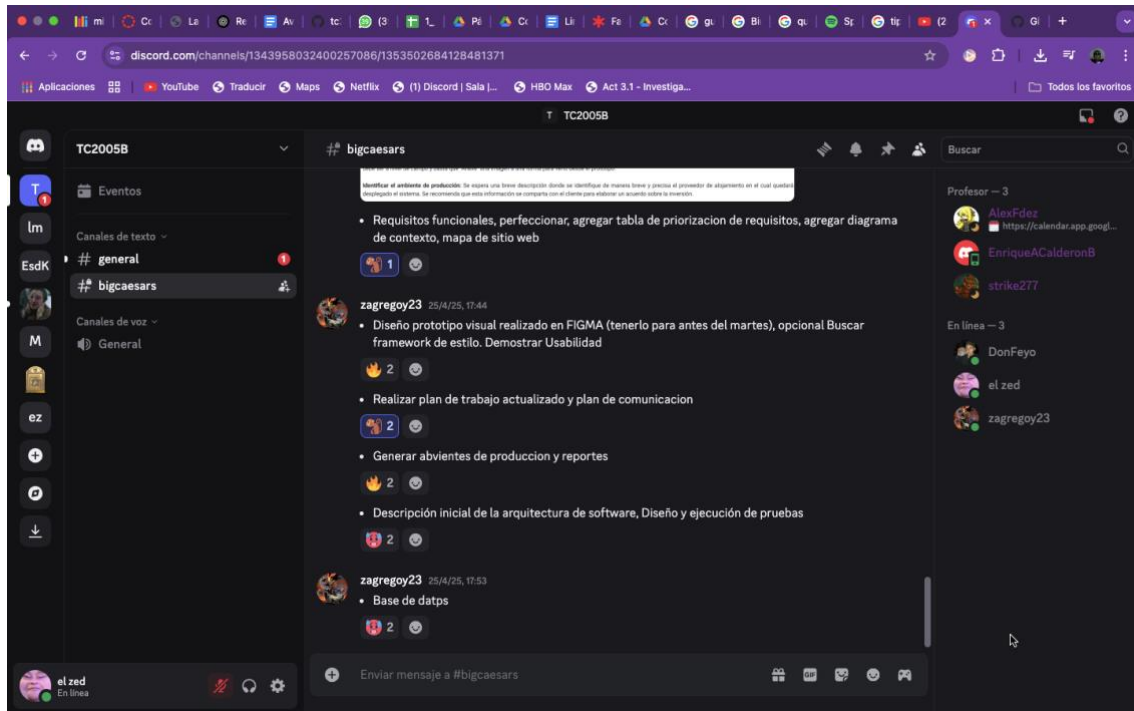
- Identificador:
 - o RF-(Número de ficha) para fichas funcionales
 - o RNF-(Número de ficha) para fichas no funcionales
- Tipo de ficha y etapa
 - o Con etapa me refiero a la etapa en la que podría o debería llevarse a cabo la ficha de requerimiento dentro de la plataforma
- Prioridad
 - o Con prioridad me refiero al nivel de importancia con la que se debe llevar a cabo la ficha de requerimiento

- Dentro de los niveles de prioridad tengo identificados los siguientes:
 - Alta
 - Media - alta
 - Media
 - Media – baja
 - Baja
- Por último en la tabla se encuentra el estado de la ficha de requerimiento
 - Con esto me refiero a que estas fichas de requerimiento será presentadas al socio formador para que ellos lo analicen y en caso de que esten de acuerdo, aprobarlas
 - Dentro de los estados de las fichas de requerimiento se encuentran los siguientes:
 - Por aprobar
 - Aprobada
 - Rechazada

La segunda tabla de la ficha de requerimiento lleva lo siguiente:

- Narrativa
 - En la narrativa viene descrito lo que sería el funcionamiento de la ficha, y se trata de que sea lo mejor descrito posible
- Origen
 - Aquí viene descrito el por que de la ficha de requerimiento, es decir el por que es importante que la ficha de requerimiento sea llevada a cabo.
- Dependencias
 - Aquí viene descrito si la ficha depende que la elaboracion de otras fichas de requerimiento para su funcionamiento
- Material de referencia
 - Aquí esta descrito el material que podría utilizarse para llevar a cabo de mejor manera.

Competencia: Efectividad en la negociación



Link de video

https://drive.google.com/file/d/1L5IPg80zJsGubQUN7jQTMz4h902M3q4W/view?usp=drive_link