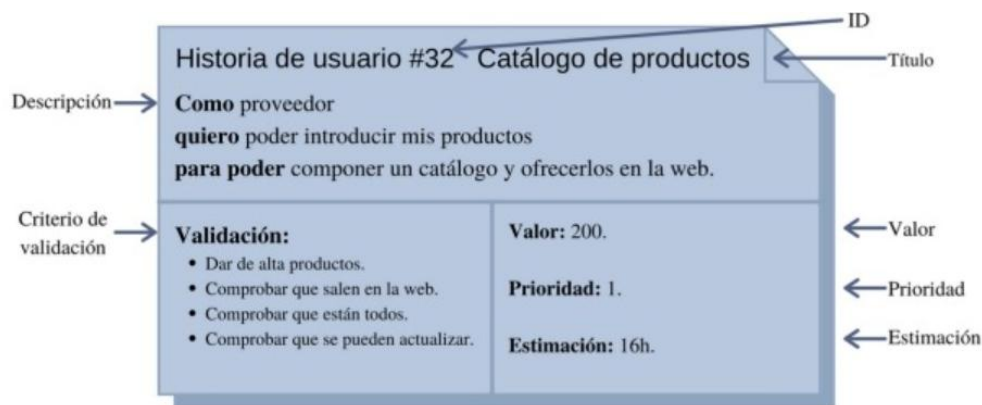


FACULTAD: INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA CARRERA: SOFTWARE

ESTUDIANTE:	CÉSAR GINES ARTURO BADILLO	CÓDIGO:	7237 6857
ASIGNATURA:	APLICACIONES INFORMÁTICAS II	PAO:	OCTAVO
PERIODO ACADÉMICO:	OCTUBRE 2024 – MARZO 2025		
FECHA DE ENTREGA:	19 DE NOVIEMBRE DEL 2024		

Describe las historias de usuario de su proyecto.



Funcionalidades y requisitos de los cuales se crearon las historias de usuario.

- **Funcionalidad 1: Registro de usuarios**
 - Req. 1 Mostrar formulario de registro
 - Req. 2 Validar formato de email y contraseña
 - Req. 3 Confirmar el registro exitoso
 - Req. 4 Gestionar errores de usuario duplicado
- **Funcionalidad 2: Gestión del perfil de usuarios**
 - Req. 5 Mostrar datos del perfil de usuario
 - Req. 6 Permitir edición de los datos del perfil
- **Funcionalidad 3: Publicaciones de contenido**
 - Req. 7 Mostrar caja para publicación
 - Req. 8 Validar publicación antes de enviarla
 - Req. 9 Guardar y mostrar la publicación en el feed
 - Req. 10 Gestionar fallos de red al publicar

- **Funcionalidad 4: Búsqueda de imágenes**
 - Req. 11 Mostrar interfaz para ingresar la búsqueda
 - Req. 12 Validar la búsqueda
 - Req. 13 Buscar imágenes en tiempo real
 - Req. 14 Manejar errores
- **Funcionalidad 5: Interacciones Sociales (Comentarios, reacciones)**
 - Req. 15 Mostrar opciones de reacción
 - Req. 16 Permitir comentarios en publicaciones
- **Funcionalidad 6: Sistema de tokens por interacción**
 - Req. 17 Calcular recompensas por interacción
- **Funcionalidad 7: Búsqueda y exploración de contenidos**
 - Req. 18 Mostrar barra de búsqueda accesible
- **Funcionalidad 8: Envío de mensajes privados**
 - Req. 19 Mostrar lista de conversaciones recientes
 - Req. 20 Permitir envío de mensajes en tiempo real
 - Req. 21 Notificar al usuario sobre nuevos mensajes
 - Req. 22 Manejar errores de conexión durante el envío de mensajes
 - Req. 23 Implementar cifrado extremo a extremo para los mensajes
 - Req. 24 Permitir eliminación de conversaciones

Historia de usuario #1: Registro de usuarios	
Como usuario nuevo	
Quiero poder registrarme con mi email y contraseña	
Para acceder a la red social y comenzar a interactuar	
Validación <ul style="list-style-type: none"> • El formulario de registro debe tener campos para email y contraseña. • El sistema valida que el email tenga un formato correcto y que la contraseña cumpla con los requisitos de seguridad. • Si el email ya está registrado, debe mostrar un mensaje de error. • El registro debe confirmarse con un mensaje de éxito y redirigir al usuario a la página principal. 	Valor: 10 Prioridad: Alta Estimación: 8 horas

Historia de usuario #2: Gestión del perfil de usuarios

Como usuario registrado

Quiero poder ver y editar mis datos de perfil

Para mantener mi información actualizada

Validación

- El usuario puede ver su perfil con información actualizada.
- El sistema permite editar y guardar los cambios de perfil correctamente.
- La interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar.

Valor: 8

Prioridad: Alta

Estimación: 6 horas

Historia de usuario #3: Publicaciones de contenido

Como usuario activo

Quiero publicar contenido en el feed

Para interactuar con otros usuarios y compartir mis pensamientos

Validación

- El sistema muestra una caja de texto para la publicación.
- La publicación se valida antes de enviarla.
- La publicación se guarda y muestra correctamente en el feed de publicaciones.
- En caso de fallos, el sistema muestra un mensaje de error.

Valor: 9

Prioridad: Alta

Estimación: 12 horas

Historia de usuario #4: Búsqueda de imágenes

Como usuario creativo

Quiero buscar imágenes a partir de un prompt

Para agregar contenido visual único a mis publicaciones

Validación

- La interfaz permite ingresar un prompt para buscar las imágenes.

Valor: 10

Prioridad: Alta

<ul style="list-style-type: none"> • El sistema valida la entrada del prompt y muestra un mensaje de error si es incorrecto. • La imagen se muestra en tiempo real y se muestra correctamente. 	Estimación: 12 horas
--	-----------------------------

Historia de usuario #5: Interacciones sociales (reacciones, comentarios)	
Como usuario	
Quiero poder comentar y reaccionar a publicaciones	
Para interactuar con los demás usuarios	
Validación <ul style="list-style-type: none"> • El usuario puede agregar reacciones a las publicaciones. • El usuario puede comentar en publicaciones y ver los comentarios de otros. • El sistema guarda y muestra las reacciones y comentarios correctamente. 	Valor: 8 Prioridad: Alta Estimación: 8 horas

Historia de usuario #6: Sistema de tokens por interacción	
Como usuario activo	
Quiero recibir recompensas en tokens por interactuar en la red social	
Para obtener un incentivo por mis actividades	
Validación <ul style="list-style-type: none"> • El sistema calcula las recompensas basadas en las interacciones (comentarios, publicaciones, reacciones). • Las recompensas se calculan en y se agregan a la cuenta del usuario. 	Valor: 10 Prioridad: Alta Estimación: 16 horas

Historia de usuario #7: Búsqueda y exploración de contenidos	
Como usuario	
Quiero buscar contenido en la red social	
Para descubrir publicaciones y usuarios que me interesen	

Validación <ul style="list-style-type: none"> La barra de búsqueda debe ser accesible desde cualquier pantalla. Los resultados de la búsqueda deben ser relevantes y mostrarse rápidamente. 	Valor: 6 Prioridad: Media Estimación: 8 horas
--	--

Historia de usuario #8: Envío de mensajes privados	
<p>Como usuario</p> <p>Quiero enviar y recibir mensajes privados</p> <p>Para poder comunicarme de forma directa con otros usuarios</p>	
Validación <ul style="list-style-type: none"> La lista de conversaciones recientes debe ser visible y accesible. El usuario puede enviar mensajes en tiempo real. El sistema notifica sobre nuevos mensajes recibidos. El sistema maneja los errores de conexión de manera adecuada. El cifrado extremo a extremo se debe implementar para la seguridad de los mensajes. El usuario puede eliminar conversaciones de su historial. 	Valor: 10 Prioridad: Alta Estimación: 10 horas

Historia de usuario #9: Notificaciones generales del sistema	
<p>Como usuario</p> <p>Quiero recibir notificaciones de actividades importantes como reacciones a mis publicaciones o comentarios</p> <p>Para estar al tanto de las interacciones con mis publicaciones</p>	
Validación <ul style="list-style-type: none"> El sistema envía notificaciones sobre reacciones y comentarios a las publicaciones del usuario. Las notificaciones se pueden eliminar en la configuración del perfil. 	Valor: 8 Prioridad: Media Estimación: 10 horas

Historia de usuario #10: Bloqueo de usuarios

Como usuario

Quiero poder bloquear a otros usuarios

Para evitar interacciones no deseadas o acosadoras

Validación

- El sistema debe permitir bloquear a otros usuarios desde su perfil.
- Un usuario bloqueado no podrá interactuar con las publicaciones del usuario que lo bloqueó ni enviarle mensajes.

Valor: 9

Prioridad: Alta

Estimación: 10 horas

Historia de usuario #11: Reporte de contenido inapropiado

Como usuario

Quiero poder reportar contenido inapropiado como publicaciones ofensivas o spam

Para mantener la comunidad segura y respetuosa

Validación

- El sistema debe permitir reportar publicaciones, comentarios o usuarios.
- Los reportes serán revisados por un moderador, para tomar las acciones correspondientes.

Valor: 9

Prioridad: Media

Estimación: 8 horas

Historia de usuario #12: Lista de amigos y seguidores

Como usuario

Quiero ver una lista de mis amigos o seguidores

Para gestionar mejor mis conexiones en la red social

Validación

- El sistema debe mostrar una lista de los amigos en la interfaz de cada usuario.
- La lista debe estar organizada y ser fácil de navegar.

Valor: 7

Prioridad: Media

Estimación: 6 horas

Historia de usuario #13: Verificación de cuenta

Como usuario

Quiero que mi cuenta sea verificada por email o número de teléfono

Para mejorar la seguridad de mi cuenta y la confiabilidad dentro de la red social

Validación

- El sistema debe enviar un código de verificación al email del usuario.
- El usuario debe ingresar el código en la plataforma para completar la verificación.

Valor: 9

Prioridad: Alta

Estimación: 10 horas

Historia de usuario #14: Cambiar la contraseña

Como usuario

Quiero poder cambiar mi contraseña de manera segura

Para mantener mi cuenta protegida en caso de olvido o posible vulnerabilidad

Validación

- El sistema debe permitir cambiar la contraseña desde la configuración del perfil.
- El sistema debe pedir la contraseña actual antes de permitir el cambio.
- La nueva contraseña debe cumplir con los requisitos de seguridad establecidos.

Valor: 9

Prioridad: Alta

Estimación: 4 horas