



INGENIERIA DE
SOFTWARE III -
ACTUALIDAD
INFORMÁTICA

TP 2 - REQUERIMIENTOS CON HISTORIAS DE USUARIO



Alumno: Maciel Matías Damián

Profesores: Juan José Bolano

Sergio Daniel Caballero

Alejandra Lorena González

Martín Gustavo Rey

Año: 2025

Trabajo Práctico Nro. 2 (2025) - Elicitación de Requerimientos con Historias de Usuario

Modalidad: grupal (2 o 3 personas).

Entrega : dentro de 15 días (max)

Introducción:

El presente TP tiene por objetivo practicar la especificación de requerimientos de un producto software a través de historias de usuario.

Consigna:

- En función del caso planteado (*leer en la sección siguiente*) redactar al menos cinco (5) historias de usuario que se correspondan con funcionalidades del producto. Utilizar la siguiente plantilla para la estructura:

Campo	Descripción
ID	Identificador de la historia, por ejemplo: HU-01
Título	Idea general del requerimiento / necesidad
Persona	Usuario (o Rol) que va a utilizar la funcionalidad
Descripción	Utilizar formato " <i>Como [usuario rol] quiero [acción funcionalidad] para [resultado beneficio]</i> "
Criterios de aceptación	Condiciones que se deben cumplir para considerar terminado el desarrollo de la funcionalidad
Notas técnicas	Consideraciones de implementación o restricciones técnicas que deberán considerarse
Prioridad	[alta media baja] (<i>establecer según el impacto que va a tener para los objetivos del negocio</i>)

- Cada historia de usuario deberá contar con al menos dos (2) criterios de aceptación establecidos y la menos una (1) nota técnica relacionada.
- Subir en la tarea correspondiente del Aula Virtual un documento¹ con el desarrollo de las historias de usuario siguiendo la plantilla presentada.



Escenario del producto a desarrollar:

Software de organización y gestión de eventos académicos

La idea es desarrollar una aplicación web para que grupos de personas puedan organizar eventos de tipo académico (cursos, jornadas, congresos, charlas, etc). Se requiere contar con una interfaz accesible desde la web para facilitar su uso desde cualquier dispositivo.

Características o funcionalidades principales determinadas por el negocio:

- Gestión de eventos
- Inscripción de participantes (autónoma y por el personal del evento)
- Gestión de roles (organizador/participante/disertante)
- Acreditación de participantes
- Posibilidad de comentarios o encuestas de satisfacción post-evento
- Generación de certificados (asistencia, aprobación, participación en calidad de autor / expositor)
- Generación de informes (incluyendo una agenda del evento si corresponde)
- Entre otras

Algunos detalles:

- Los participantes pueden generar un usuario en la plataforma y hacer la inscripción a un evento.
- El listado de eventos es público, cada uno deberá tener su tipo y fecha de realización particular. Se podría establecer un filtro de eventos a futuro y para ver los que ya han pasado.
- Podría haber eventos que tengan un cupo mínimo y máximo. Igualmente con las fechas límite para inscripción.

ELICITACION DE REQUERIMIENTOS CON HISTORIAS DE USUARIO

Campo	Descripción
ID	HU-01
Título	Creación de evento académico
Persona	Coordinador
Descripción	<p>Como Coordinador Quiero crear un nuevo evento académico Para difundirlo y permitir inscripciones</p>
Criterios de aceptación	<p>El evento debe contener campos obligatorios (título, tipo, fecha, descripción y cupo). Debe poder visualizarse el listado público de eventos.</p>
Notas técnicas	El formulario debe validar que no hayan campos vacíos y que las fechas sean futuras.
Prioridad	Alta

Campo	Descripción
ID	HU-02
Título	Inscripción a evento por parte del participante
Persona	Participante
Descripción	<p>Como Participante Quiero inscribirme a un evento disponible Para reservar mi lugar en el mismo</p>
Criterios de aceptación	<p>La inscripción debe estar habilitada sólo si el evento no superó el cupo máximo. El sistema debe notificar la confirmación de la inscripción a través de un correo electrónico</p>
Notas técnicas	El sistema debe validar la autenticación del usuario y registrar la inscripción en la base de datos mediante la función hash.
Prioridad	Alta

Campo	Descripción
ID	HU-03
Título	Generación automática de certificados
Persona	Coordinador
Descripción	<p>Como Coordinador</p> <p>Quiero generar certificados para las personas que asistieron al evento</p> <p>Para acreditar su participación</p>
Criterios de aceptación	<p>El sistema debe permitir seleccionar un tipo de certificado (asistencia, disertante, aprobación, etc).</p> <p>El certificado debe incluir nombre completo del usuario y datos del evento</p>
Notas técnicas	El sistema debe utilizar un esquema PDF y completar con datos dinámicos en el mismo (fecha, nombre y tipo de evento, nombre completo del participante y su rol, etc).
Prioridad	Alta

Campo	Descripción
ID	HU-04
Título	Comentarios post-evento
Persona	Participante
Descripción	<p>Como Participante</p> <p>Quiero dejar una valoración y comentario del evento</p> <p>Para expresar una opinión acerca del mismo</p>
Criterios de aceptación	<p>Solo los participantes que acudieron a un evento pueden participar</p> <p>El comentario debe tener límite de caracteres y permitir calificación numérica.</p>
Notas técnicas	Almacenar los comentarios asociados al evento con fecha y autor.
Prioridad	Baja



Campo	Descripción
ID	HU-05
Título	Filtro de eventos por fecha y tipo
Persona	Participante
Descripción	<p>Como participante Quiero filtrar los eventos por fecha y tipo Para encontrar fácilmente los eventos que me interesan.</p>
Criterios de aceptación	<p>El sistema debe permitir aplicar filtros por tipo de evento (curso, congreso, charla, etc.) y por rango de fechas El listado de eventos debe actualizarse automáticamente al aplicar los filtros.</p>
Notas técnicas	<p>La página debe mostrar los resultados al instante cuando se aplican filtros, sin necesidad de volver a cargar todo de nuevo. Esto mejora la experiencia del usuario, ya que ahorra tiempo y evita interrupciones.</p>
Prioridad	Media