



Ingeniería de Software III – Actualidad Informática

Trabajo Práctico N°2

Elicitación de Requerimientos
con Historias de Usuario

Integrantes:

- Gallo Guillermo.
 - Fleitas Valentin.
- 

Trabajo Práctico N° 2:

Elicitación de Requerimientos con Historias de Usuario

Consigna:

1. 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 "Como [usuario rol] quiero [acción funcionalidad] para [resultado beneficio] ".
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] (establecer según el impacto que va a tener para los objetivos del negocio).

- Cada historia de usuario deberá contar con al menos dos (2) criterios de aceptación establecidos y al menos una (1) nota técnica relacionada.
- Subir en la tarea correspondiente del Aula Virtual un documento 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.
-

Desarrollo:

A continuación, se presentan cinco propuestas de historias de usuario basadas en la información del escenario brindada en el apartado anterior:

Campo	Descripción
ID	H.U. - 01
Título	Opción para filtrar por categoría.
Persona	Estudiante interesado que participa en charlas.
Descripción	Como estudiante interesado que asiste a algunas charlas , me gustaría poder tener la oportunidad de filtrar todas las charlas futuras, con la característica de poder navegar entre distintas categorías de las mismas (una categoría para cada materia por ejemplo). Para hacer más rápido y cómodo el proceso de buscar nuevas charlas de mi interés.
Criterios de Aceptación	<ul style="list-style-type: none">El usuario debe poder visualizar una lista de categorías disponibles (como una categoría dedicada a cada materia).La lista de charlas que el usuario debe poder ver debe contener únicamente aquellas que aún no se hayan realizado.
Notas Técnicas	<ul style="list-style-type: none">Cada charla debe estar relacionada a una categoría en la base de datos.
Prioridad	[Media]



Campo	Descripción
ID	H.U. - 02
Título	Notificar cantidad de cupos disponibles para un evento.
Persona	Organizador de eventos.
Descripción	Como organizador designado de los eventos con cupo , me gustaría tener una lista en tiempo real que me informe, de manera clara y rápida, cuántos cupos sobrantes quedan para un determinado evento pronto a realizarse. Para de este modo conocer si necesito realizar promoción al evento con el fin de atraer a más participantes y alcanzar dicho cupo máximo.
Criterios de Aceptación	<ul style="list-style-type: none">• El organizador que accede a la información detallada del evento debe visualizar un recuadro destacado que indique claramente la cantidad de cupos disponibles.• El recuadro debe aparecer únicamente si se trata de un evento pronto a realizarse, en el plazo de una semana o menos.
Notas Técnicas	<ul style="list-style-type: none">• Implementar una lógica en el backend, o frontend, que verifique la diferencia entre la fecha actual y la fecha de inicio del evento para decidir si se muestra o no el recuadro (si diferencia ≤ 7 días).
Prioridad	[Alta]



Campo	Descripción
ID	H.U. - 03
Título	Notificación de eventos cercanos.
Persona	Participante de eventos.
Descripción	Como estudiante participante de los eventos , me gustaría que el colegio me envíe un correo electrónico recordando que hay eventos próximos a los cuales estoy inscripto. Para no olvidarme de los eventos cercanos y no perder la asistencia.
Criterios de Aceptación	<ul style="list-style-type: none">• El estudiante debe recibir en su correo electrónico asociado un mensaje a modo de recordatorio sobre uno o varios eventos prontos a realizarse.• El correo recordatorio debe ser enviado una única vez en el momento que la fecha de realización del evento sea no mayor a 3 días.
Notas Técnicas	<ul style="list-style-type: none">• Implementar un bot el cual envíe correos electrónicos a los alumnos inscriptos en eventos cuya fecha de inicialización tenga una diferencia de 3 días, a comparación de la fecha actual.
Prioridad	[Alta]

Campo	Descripción
ID	H.U. - 04
Título	Añadir cuestionarios tras finalización de eventos.
Persona	Disertante de una charla o evento.
Descripción	Como disertante de charlas , me gustaría que todos los alumnos que asisten a mis eventos puedan responder un cuestionario corto con preguntas cerradas y una pregunta abierta, para poder medir el nivel de aprobación de mis usuarios, y poder conocer mejor mis fortalezas y debilidades.
Criterios de Aceptación	<ul style="list-style-type: none">Al finalizar un evento, todos los participantes deben recibir en su teléfono una notificación o redirección que los invite a completar el cuestionario asociado a esa charla.El cuestionario debe contener 5 preguntas cerradas relacionadas al contenido del evento, dónde el participante podrá seleccionar su respuesta, y 1 pregunta abierta, dónde se permite al usuario ingresar texto de manera libre para incluir observaciones, justificaciones u otra aclaración que desee.
Notas Técnicas	<ul style="list-style-type: none">Se debe crear una nueva tabla en la base de datos que represente a los cuestionarios (y el registro de sus respuestas), la cual se asocie o relacione con los eventos futuros. De modo que, a partir de la implementación de esta función, cada evento nuevo posea un cuestionario y se registren todas las respuestas de los usuarios para futura evaluación.
Prioridad	[Media]



Campo	Descripción
ID	H.U. - 05
Título	Facilidad para registrar asistencias.
Persona	Organizador de eventos.
Descripción	Como organizador de eventos , me gustaría poder tener una forma fácil e intuitiva de poder registrar las asistencias de los estudiantes durante un evento, para poder facilitar mi trabajo de registro, actualmente realizado en papel, y poder dedicar el tiempo a otras actividades.
Criterios de Aceptación	<ul style="list-style-type: none">● Implementar un nuevo apartado, o página aparte, que esté relacionada a un evento específico, ya sea actual o pasado, dónde aparezca un listado de todos los participantes inscriptos al evento.● El organizador debe visualizar un listado de los participantes inscriptos, con un control simple para marcar la asistencia (por ejemplo: casilla de verificación o botón "Presente").
Notas Técnicas	<ul style="list-style-type: none">● Se debe tener una nueva columna de "Asistencia" con un checkbox, o un botón, al lado del nombre de cada estudiante inscripto, para poder marcar y posteriormente guardar el registro de asistencias.● Se puede implementar una barra de búsqueda para hallar rápidamente a un estudiante específico de la lista.
Prioridad	[Alta]