

UT2 TA6 – GRUPO 1

EJERCICIO 1:

- 1) Presenta ambigüedad al momento de pedir “módulos en línea” porque no está claro bien que es un módulo, ni cuales, ni cuantos. La razón fundamental no da sustento a la descripción del requisito (no da a entender los motivos por los cuales el cliente necesita algo en línea y no local).

Para reformular este requisito habría que separar en requisitos independientes cada uno de los módulos.

EJ:

- Descripción: El sistema debe de contar con el módulo que permite ingresar a los clientes en el sistema.

- 2) El requisito presenta ambigüedad. La palabra “puede ser” no puede ir al momento de escribir un requisito. Deber ser asertivo para que no se genere duda al interpretar lo que se debe desarrollar. Además, para que sea más concreto se debe especificar cada cuanto se debe enviar automáticamente al almacén y por cual medio.

Reformulación:

- Descripción: El sistema debe enviar de forma automática, cada 10 minutos, las cartas de entrega de órdenes directamente al almacén.

- 3) El requisito presenta ambigüedad al momento de especificar el destinatario del correo.

Reformulación:

- Descripción: El sistema enviará un correo electrónico a X persona cuando se registre alguna de las siguientes transacciones: pedido de venta de cliente, despacho de mercancía al cliente, emisión de factura a cliente y registro de pago de cliente.

- 4) El requisito está bien escrito.

EJERCICIO 2:

1. Eventos:

Loguearse.
Registrarse.
Reservar.
Renovar.
Devolver item.
Proveer feedback.
Envío anuncios.
Modificar datos personales.
Acceder a foro.
Crear ticket de incidente.

2. PUC:

Loguearse.

Validar credenciales de acceso

Registrarse.

Registro de nuevo usuario

Reservar.

Brindar archivo de ítem para descarga de préstamo

Decremento de cantidad disponible de ejemplares

Renovar.

Renovación de préstamo en curso

Devolver ítem.

Incremento de cantidad disponible de ejemplares

Proveer feedback.

Envío de recomendación/sugerencia

Envío de queja

Envío anuncios.

Almacenamiento de nuevo anuncio

Difusión de nuevo anuncio

Modificar datos personales.

Modificación de datos de usuario

Acceder a foro.

Creación de foro

Envío de mensaje a foro

Crear ticket de incidente.

Crear ticket de incidente

Comprobar estado de ticket

3. Requerimientos funcionales:

- El sistema debe permitir registrar a un usuario. El registro debe contemplar que el usuario ingrese Nombre, Apellido, Edad, Domicilio, CI y foto de identificación, como también una contraseña.

-El sistema debe asignar rol lector al momento de registrarse, pero debe haber un apartado que permita cambiarle el rol. Los roles que se pueden seleccionar son bibliotecarios, proveedores y lectores (en caso de que se haya cambiado de rol y se quiera revertir).

-Debe haber un catálogo encriptado que muestre libros, periódicos, materiales audiovisuales y otros ítems de la biblioteca.

- El sistema debe permitir reservar ítems. Debe preguntar que día se retirará y el día que se devuelve.

-El sistema debe permitir renovar el préstamo del ítem, ingresando una nueva fecha de devolución.

-El sistema debe guardar la información (datos del usuario y de la reserva) de los préstamos que se hayan realizado. Debe haber un campo que indique si se ha devuelto o no el ítem.

- Los lectores podrán dar feedback de aquellos libros que hayan tomado a préstamo. La calificación debe ser una puntuación del 1-5, acompañado de un comentario.

- El bibliotecario podrá ingresar anuncios en el sistema para que los lectores lo reciban via Mail.

- Los Usuarios podrán modificar sus datos personales.

- Los lectores podrán acceder al foro para compartir comentarios.

- Los bibliotecarios podrán reportar incidentes.