

Integración con Cátedra Diseño de Sistemas

Melo Tickets

Tabla de contenido

Control de Versiones.....	3
Descripción de la Integración	3
Trazabilidad de los Requerimientos	4
Modelos del Proyecto.....	5

Control de versiones

Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	Grupo 8			28/10/2023	

Nombre del Proyecto
Melo Tickets

Descripción de la Integración:

El objetivo de esta integración es la validación del diseño propuesto como solución concreta a los requerimientos funcionales planteados en cada proyecto.

Cumplida la Etapa de Modelado con la aprobación del tutor, cada grupo deberá completar un cuadro conceptual donde se hará referencia a artefactos de diseño que estén relacionados y que cumplan de alguna manera con los requerimientos. En el cuadro deberán figurar los 5 requerimientos más relevantes del proyecto. Junto al documento deberán entregar los 3 modelos completos, Diagrama de Clases, Modelo de Datos y Mockups de la GUI, todos en formato PDF y legibles.

Desde la cátedra de Diseño de Sistemas se realizarán las observaciones y correcciones al documento y por consecuencia luego, de ser necesario, a los modelos desarrollados.

Finalmente se culminará con la firma de la Planilla de Integración correspondiente.

Trazabilidad de los Requerimientos:

Requerimiento	Clases Relacionadas	Operaciones más Relevantes	Ventanas de la GUI	Tablas de la BD
RF001W El sistema deberá permitir la definición de usuarios con rol productor o RR. PP.	RRPPController RRPP ProductorController Productor	crearProductor(char, char, char, int): Productor crearRRPP(char, char, char, int): RRPP	I02 I03 I04	RRPP Productor
RF002W El sistema deberá permitir el ABML de eventos.	EventoController Evento	crearEvento(char, char, date, char, char): Evento editarEvento(char, char, date, char, char, int) eliminarEvento(int)	I01 I05 I06 I07 I08 I09	Evento
RF007W El sistema deberá generar los tickets QR y enviarlos por mail una vez recibida la confirmación del pago.	TicketController Ticket PagoController Pago	obtenerInfoTicket(int): char generarQR(int) enviarMail(char, char)	I16	Ticket Pago
RF003A El sistema deberá permitir el control de accesos a través de un lector de códigos QR.	TicketController Ticket	obtenerInfoTicket(int): char	I17 I18	Ticket
RF005A El sistema deberá actualizar en tiempo real la base de datos al escanear los códigos QR.	TicketController Ticket	actualizarTicket(int)	I17 I18	Ticket

Modelos del Proyecto:

- Consultar [Anexo I - Modelo de Datos](#)
- Consultar [Anexo II - Modelo de Clases](#)
- Consultar [Anexo III - Mockups de la GUI](#)