

PRUEBAS DE INTEGRACIÓN SPRINT 4

Mejoras en la estructura de la BD:

- Relacionar los EVALUADORES con EVENTOS. Esto permite filtrar los eventos que un EVALUADOR puede calificar
- Incluir el campo calificación en PARTICIPANTES_EVENTOS. Este campo almacenará la calificación final de un Participante en un Evento.

Precondiciones:

- a. El programa está adaptado para la gestión básica de usuarios y roles
- b. La base de datos cuenta con la información de DOS (2) administradores de eventos
- c. La base de datos cuenta con la información de DOS (2) evaluadores de eventos
- d. Existen 2 AREAS y 3 CATEGORÍAS en cada una

Escenarios de Prueba

#	P01
Referencia	CREACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE EVENTOS
Historias de Usuario	50, 69, 51, 89, 90, 91, 52, 53, 1, 2, 3

Acción del Usuario	Respuesta del Sistema
El ADMINISTRADOR DE EVENTO 1 Crea dos nuevos eventos, proporcionando la información correspondiente, incluyendo su programación , el ÁREA y CATEGORÍA de cada evento	1-Notificación (Evento creado exitosamente) 2-Registro ingresado en las tablas EVENTOS, EVENTOS_CATEGORIAS, CATEGORIAS y AREAS 3-Envío de notificación al SUPER ADMIN sobre la creación de un nuevo evento
El SUPER ADMIN Recibe la notificación sobre la creación de los nuevos eventos, puede ver quien es el administrador de esos eventos y puede acceder a la información detallada de cualquiera de los dos eventos, incluyendo su programación	1-Proyectar notificaciones sobre eventos creados 2-Mostrar lista con el nombre del evento y el nombre del administrador 3-Mostrar la información detallada de un evento seleccionado
El ADMINISTRADOR DE EVENTO 1 cambia la información del segundo evento creado (cualquier información) y cancela el primer evento creado	1-Los cambios son registrados en las tablas de la BD 2-Los registros en las diferentes tablas correspondientes al evento cancelado son eliminados de dichas tablas.
El SUPER ADMIN observa la información actualizada del segundo evento y ya no tiene acceso a la información del primer evento.	1-El listado de eventos es actualizado con la información de la BD
El ADMINISTRADOR DE EVENTO 2 Crea un nuevo evento de otra área y categoría, proporcionando la información correspondiente	1-Notificación (Evento creado exitosamente) 2-Registro ingresado en las tablas EVENTOS, EVENTOS_CATEGORIAS, CATEGORIAS y AREAS 3-Envío de notificación al SUPER ADMIN sobre la creación de un nuevo evento
El SUPER ADMIN recibe la notificación y observa en el listado de eventos la información actualizada, incluyendo el nuevo evento con su respectivo administrador	1-El listado de eventos es actualizado con la información de la BD
El VISITANTE WEB puede ver los diferentes eventos próximos a realizarse, realizar búsquedas de eventos de su interés usando diferentes filtros y acceder a información detallada sobre los eventos de su interés, incluyendo su programación	1-Mostrar lista de eventos 2-Realizar filtros al menos por fechas, áreas y categorías 3-Mostrar la información detallada de un evento seleccionado

#	P02
Referencia	GESTIÓN DE ASISTENTES
Historias de Usuario	54, 5, 6, 57, 58, 59, 60, 7, 11, 10

Acción del Usuario	Respuesta del Sistema
EL ADMINISTRADOR DE EVENTO Habilita y deshabilita las inscripciones de asistentes a un evento	1-Se produce un cambio en el valor del campo ESTADO de la tabla EVENTO 2-En la página del visitante web se (habilita o muestra) o (deshabilita u oculta) el botón de inscripción al evento
El VISITANTE WEB se registra a un evento y anexa el soporte del pago requerido para la asistencia a eventos con cobro de ingreso	1-Notificación (registro exitoso) 2-Se ingresa un nuevo registro en las tablas ASISTENTES y ASISTENTES_EVENTOS, incluyendo el soporte de pago para eventos con cobro
EL ADMINISTRADOR DE EVENTO Valida los comprobantes de pago cargados por los asistentes, Genera códigos QR como comprobantes de inscripción (y pago para eventos con cobro), Verifica la información de los asistentes inscritos a un evento, Genera código de Acceso para los Participantes aceptados a un evento, Obtiene información estadística de las inscripciones de asistentes a un evento	1-Muestra lista de asistentes inscritos, permitiendo el acceso al comprobante de pago. 2-Genera QR y lo almacena en la tabla ASISTENTES_EVENTOS 3-Genera código de acceso para Asistente y lo almacena en la tabla ASISTENTES_EVENTOS 4-Genera y muestra estadísticas sobre las inscripciones a eventos
EL VISITANTE WEB Recibe código de acceso como ASISTENTE a un evento, Al ingresar con su código puede visualizar la información del evento en el que está inscrito y descargar el comprobante de inscripción a un evento (código QR), Visualizar y Descargar la información detallada de la programación del evento en el que está inscrito	1-Valida el acceso del asistente con su código, le reconoce y muestra el evento o eventos en los que está inscrito. 2-Permite visualizar y descargar el código QR para el ingreso al evento. Este código es único para cada asistente en cada evento. 3-Permite al asistente ver el detalle del evento y descargar su programación
EL ASISTENTE cancela su inscripción a un evento	1-Se elimina el registro en la tabla ASISTENTES_EVENTOS y si el asistente no está inscrito en ningún otro evento, también se debe eliminar el registro en la tabla ASISTENTES
El ADMINISTRADOR DE EVENTO recibe los cambios en la información de asistentes y estadísticas de evento	1-La información presentada al administrador de evento es obtenida de la BD

#	P03
Referencia	GESTIÓN DE PARTICIPANTES
Historias de Usuario	14, 15, 61, 65, 66, 17, 18, 19, 20, 22

Acción del Usuario	Respuesta del Sistema
El VISITANTE WEB se preinscribe como participante de un evento proporcionando la información y documentación indicada. INSCRIBIR 3 PARTICIPANTES AL MISMO EVENTO	1-Se registra la información en las tablas PARTICIPANTES y PARTICIPANTES_EVENTOS, teniendo atención con el campo estado para identificar que se encuentra PRE-INSCRITO
El PARTICIPANTE Pre-inscrito modifica su información incluyendo la documentación anexada	1-Se hace la actualización en la BD
Otro PARTICIPANTE Pre-inscrito Cancela su pre-inscripción a un Evento	1-Se hace la actualización en la BD
EL ADMINISTRADOR DE EVENTO Verifica la información de los participantes preinscritos a un evento y su documentación aportada	1-Muestra el listado de participantes PRE-Inscritos y permite el acceso a su información y documentación
EL ADMINISTRADOR DE EVENTO Aprueba/Rechaza la inscripción de participantes de un evento (incluye notificación). El PARTICIPANTE aceptado recibe clave de acceso al sistema como PARTICIPANTE y QR para ingreso al evento	1-Cambia el estado en la BD a rechazado o aceptado 2-Llena los campos QR y Clave de la tabla PARTICIPANTES_EVENTOS para los participantes aceptados
EL PARTICIPANTE Pre-inscrito recibe código de acceso como PARTICIPANTE de un evento, Al ingresar con su código puede visualizar su PERFIL y documentación aportada, así como la información del evento en el que está aceptado y descargar el comprobante de PARTICIPANTE a un evento (código QR), Visualizar y Descargar la información detallada de la programación del evento en el que fue aceptado	1-Valida el acceso del asistente con su código, le reconoce y muestra el evento o eventos en los que está inscrito. 2-Permite visualizar y descargar el código QR para el ingreso al evento. Este código es único para cada asistente en cada evento. 3-Permite al asistente ver el detalle del evento y descargar su programación

#	P04
Referencia	GESTIÓN DE EVALUACIONES
Historias de Usuario	42, 44, 24, 74, 76, 45, 46, 47, 77, 78, 26

Acción del Usuario	Respuesta del Sistema
El ADMINISTRADOR DE EVENTO o EVALUADOR Gestiona (agrega, modifica, elimina) ítems de un instrumento de evaluación para un evento	1-Se ingresan registros en la tabla CRITERIOS relacionados con el evento seleccionado
El PARTICIPANTE Accede a la información del Instrumento de evaluación que se empleará	1-Se muestra el listado de CRITERIOS asociados al evento en el que el Participante fue aceptado
El EVALUADOR Califica el desempeño de un participante utilizando el instrumento de evaluación definido para el evento	1-Se ingresan registros en la tabla CALIFICACIONES
El EVALUADOR o ADMINISTRADOR DE EVENTO Visualiza y Descarga la tabla de posiciones con los puntajes obtenidos por todos los participantes del evento	1-Se muestra el listado de participantes de un evento con su calificación en orden descendente 2-Permite descargar la tabla de posiciones
El EVALUADOR o ADMINISTRADOR DE EVENTO accede a la información detallada de las calificaciones emitidas a un determinado participante	1-Se muestra todas las calificaciones del participante seleccionado
El PARTICIPANTE Ve la calificación, puntaje obtenido, observaciones en el evento en el que participó	1-Se muestra la calificación final del participante en el evento la cual se calcula a partir de los valores de las calificaciones