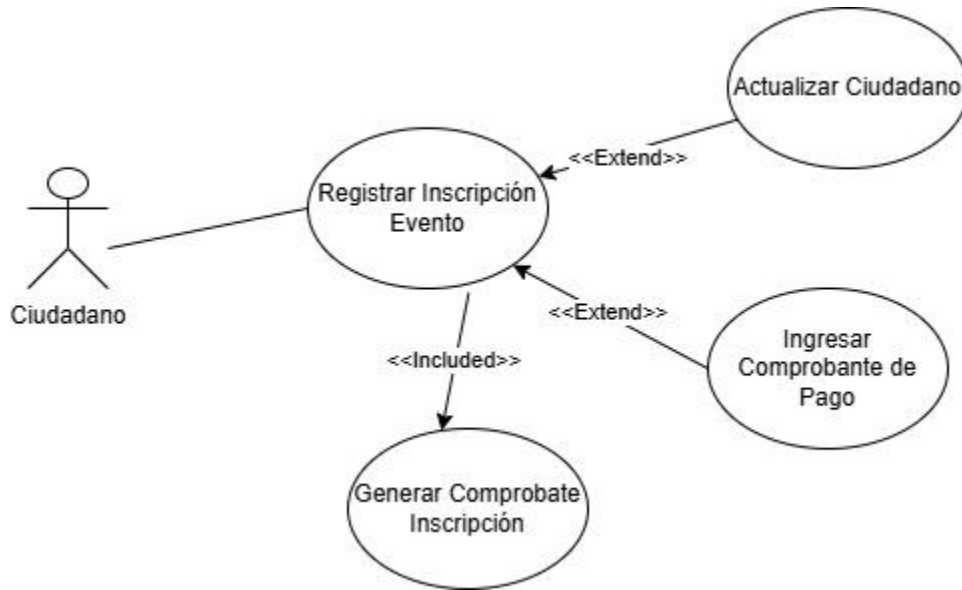


Resolución Ejercicio Parcial



Registrar Registrar Inscripción Evento

Descripción: Este caso de uso permite gestionar la inscripción de ciudadanos a los eventos culturales organizados por el municipio. Cuando un ciudadano desea inscribirse, debe completar sus datos personales y seleccionar el evento al que desea asistir. El sistema verifica si el evento posee cupo disponible. Si es así, se genera una inscripción, a la cual se le asigna un número único y se registra la fecha de inscripción. En caso de tratarse de un evento arancelado, el sistema requerirá que el ciudadano registre el monto abonado y adjunte un comprobante de pago válido. Una vez completado el proceso, el sistema emite un **comprobante digital de inscripción** que incluye un **código QR**, junto con los datos del evento y del participante, para ser utilizado como constancia o entrada al evento

Actor: Ciudadano

Datos Entrada: novedades inscripción (ni)

Datos Salida: comprobante digital de inscripción

Descripción Detallada

Camino Básico

1. El ciudadano inicia una nueva inscripción ingresado las novedades inscripción (ni)
2. El sistema valida datos s/DD
3. El sistema verifica que exista un evento E tal que E.nombre_evento = ni.nombre_evento
4. El sistema verifica que exista evento E no haya pasado
5. El sistema verifica que exista evento E tiene cupo disponible
6. El sistema controla si existe un ciudadano C tal que C.DNI = ni.dni
7. El Sistema controla que no exista un inscripción I del ciudadano C en el evento E
8. El Sistema crea y registra un nuevo inscripción In según ni, y se la asocia al ciudadano C y al evento E
9. El ciudadano confirma la operación
10. El sistema guarda la inscripción
11. <<include>> Imprimir Comprobante de inscripción
12. Finalizar

Caminos alternativos

- 2.1 No válida: Informar error de datos
 Ir a 1
- 3.1 No existe el evento
 Ir a 1
- 4.1 El evento ya finalizó
 Ir a 1
- 5.1 El evento no tiene cupo
 Ir a 1
- 6.1 El ciudadano no existe
 ep_ciudadano
 Ir a 7
- 7.1 El ciudadano ya está inscripto en el evento
 Informar
 Ir a 12
- 9.1 El ciudadano Indica que quiere abandonar el pedido
 Ir a 12
- 10.1 Error al Grabar los datos
 Ir a 12

Puntos de Extensión

- pe_ciudadano: <<extende>> Actualizar Ciudadano
- pe_eventoPago: [evento.pago='sí'] <<extende>> Ingresar Comprobante de Pago