

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Ingeniería en Computación



Examen II

Requerimientos de Software

Grupo 20

Profesor:

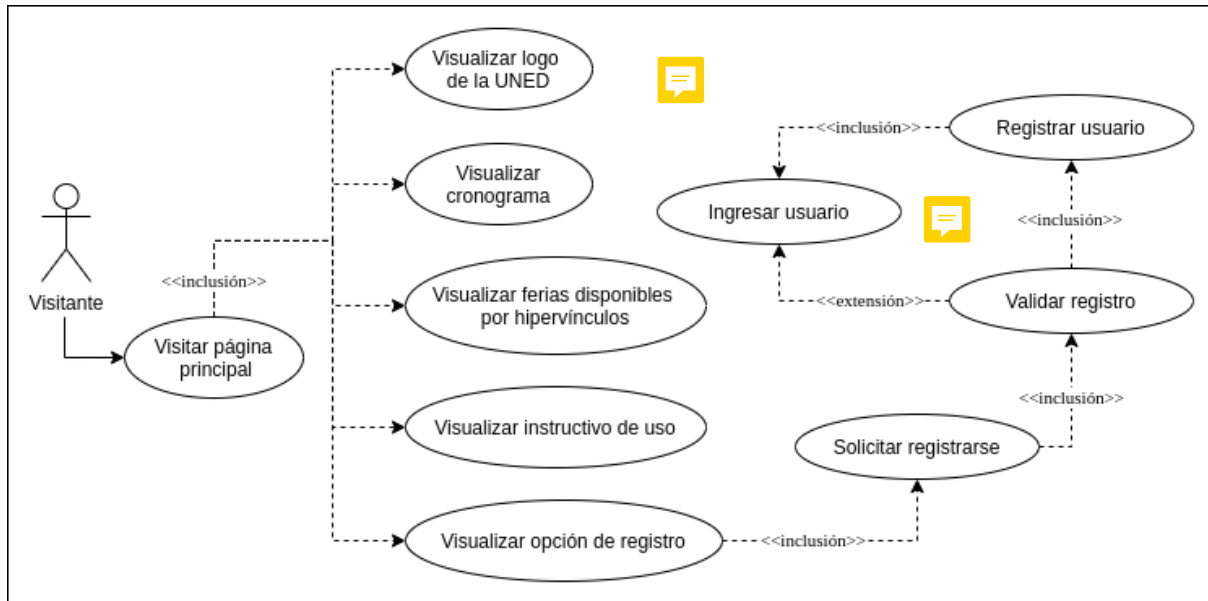
Andrés Viquez

Estudiante:

Josué Castro Ramírez 2020065036

Alajuela, Noviembre 2021

1. Realice un diagrama de casos de uso parcial de las funcionalidades del sistema donde se aprecien al menos 5 casos de uso. (10 puntos)



2. Desarrolle un caso de uso extendido del diagrama anteriormente desarrollado. (10 puntos)



Caso de uso #08	Validar registro.
Versión	1.0 (23/11/2021).
Autores	Josué Castro Ramírez.
Dependencias	Ninguna.
Descripción	El sistema deberá verificar la solicitud de registro de un usuario.
Precondición	Un usuario debe haber solicitado registrarse.
Secuencia normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita registrarse. 2. El usuario brinda correctamente los datos solicitados. 3. El sistema verifica que no exista en la base de datos un usuario con exactamente la misma información brindada. 4. El usuario es registrado en la base de datos.
Postcondición	- El usuario ingresa nuevamente a la página principal.
Excepciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema indica que existe en la base de datos un usuario con exactamente la misma información brindada. 2. El usuario ingresa nuevamente a la página principal.

3. Desarrolle al menos cinco historias de usuario que cubran las funcionalidades básicas del sistema. (10 puntos)



- 1) Como *Visitante*, quiero entrar a la página principal para ver las distintas ferias disponibles.
- 2) Como *Administrador*, quiero poder acceder a los reportes de los visitantes de una feria.
- 3) Como *Visitante*, quiero poder brindar mis datos para completar el registro correctamente.
- 4) Como *Visitante*, quiero poder alternar el modo de visualización de una feria, ya sea en 2D o 3D.
- 5) Como *Encargado de Stand*, quiero poder actualizar en cualquier momento cualquier información presente en mi stand.