

CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

PROYECTO: REPORTE DE SERIES TELEVISIVAS Y PELÍCULAS DE NETFLIX

Integrantes:

- Jonathan Barrionuevo
- Carolina Sánchez

Quito – Febrero, 2020

1. DATOS GENERALES:

a. NOMBRE DEL PROYECTO:

REPORTES DE SERIES TELEVISIVAS Y PELÍCULAS DE NETFLIX ("SB")

b. REQUERIMIENTOS

Identificación del Requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	Autenticación de Usuario
Características	Los Usuarios deberán identificarse con las credenciales proporcionadas para acceder al sistema según su perfil de Usuario
Descripción del Requerimiento	El sistema mostrará un perfil dependiendo del tipo de usuario que este sea (Administrador o Usuario)
Requerimiento no Funcional	El sistema mostrará una interfaz amigable e intuitiva para cada usuario. Los permisos de accesos al sistema están previamente definidos y no podrán ser modificados por un usuario o administrador.
Prioridad del Requerimiento	Alta

Identificación del Requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Registro de Usuarios
Características	Los Administradores serán los únicos que podrán generar credenciales que permitan a usuarios acceder a los reportes.
Descripción del Requerimiento	El Administrador deberá llenar los datos del Usuario para registrarlo en el sistema.
Requerimiento no Funcional	<p>El sistema debe ser capaz de registrar adecuadamente hasta 50 usuarios con sesiones concurrentes.</p> <p>El Sistema no permitirá registrar usuarios que no hayan llenado todos los campos</p> <p>El sistema requerirá que los datos proporcionados sean reales validados haciendo uso de algoritmos.</p>
Prioridad del Requerimiento	Alta

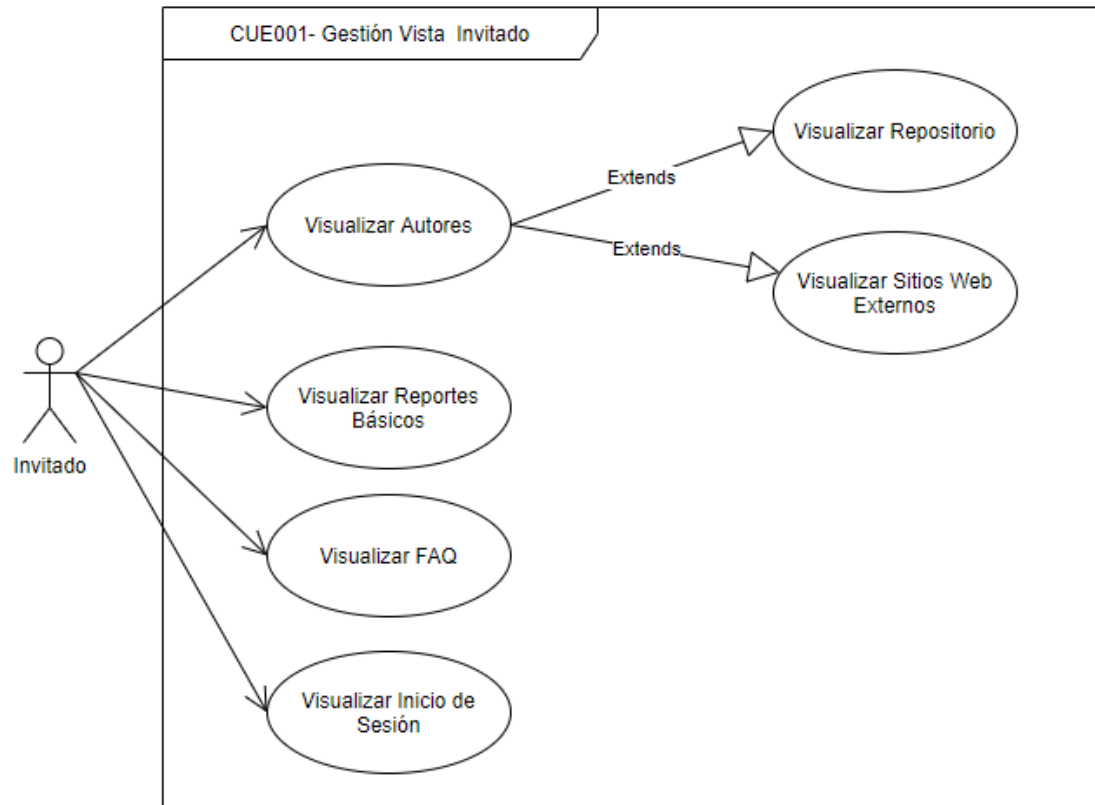
Identificación del Requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Registro de Usuarios
Características	Los Administradores serán los únicos que podrán generar credenciales que permitan a usuarios acceder a los reportes.
Descripción del Requerimiento	El Administrador deberá llenar los datos del Usuario para registrarlo en el sistema.
Requerimiento no Funcional	<p>El sistema debe ser capaz de registrar adecuadamente hasta 50 usuarios con sesiones concurrentes.</p> <p>El Sistema no permitirá registrar usuarios que no hayan llenado todos los campos</p> <p>El sistema requerirá que los datos proporcionados sean reales validados haciendo uso de algoritmos.</p>
Prioridad del Requerimiento	Alta

Identificación del Requerimiento:	RF03
Nombre del Requerimiento:	Generar Informes
Características	Los Usuarios Registrados y Administradores, serán los únicos que podrán generar reportes en formato PDF o xlsx.
Descripción del Requerimiento	El Administrador o Usuario deberá seleccionar las especificaciones que requiera para su reporte.
Requerimiento no Funcional	El reporte deberá generar gráficas en pastel, barras o texto dependiendo de la elección del Usuario o Administrador.
Prioridad del Requerimiento	Alta

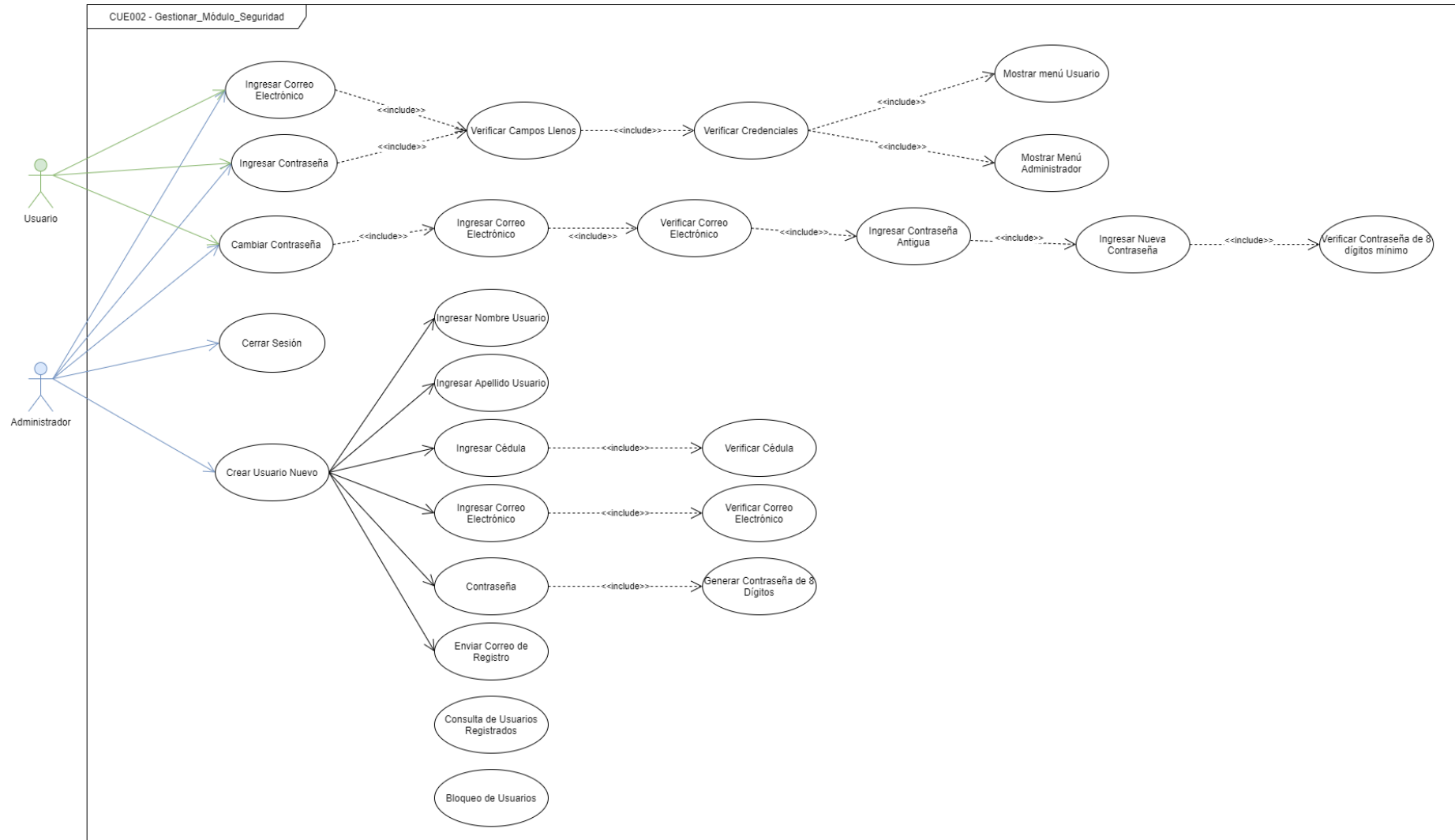
2. PLAN DE DESARROLLO

a. DIAGRAMA DE CASOS DE USO ESPECÍFICOS

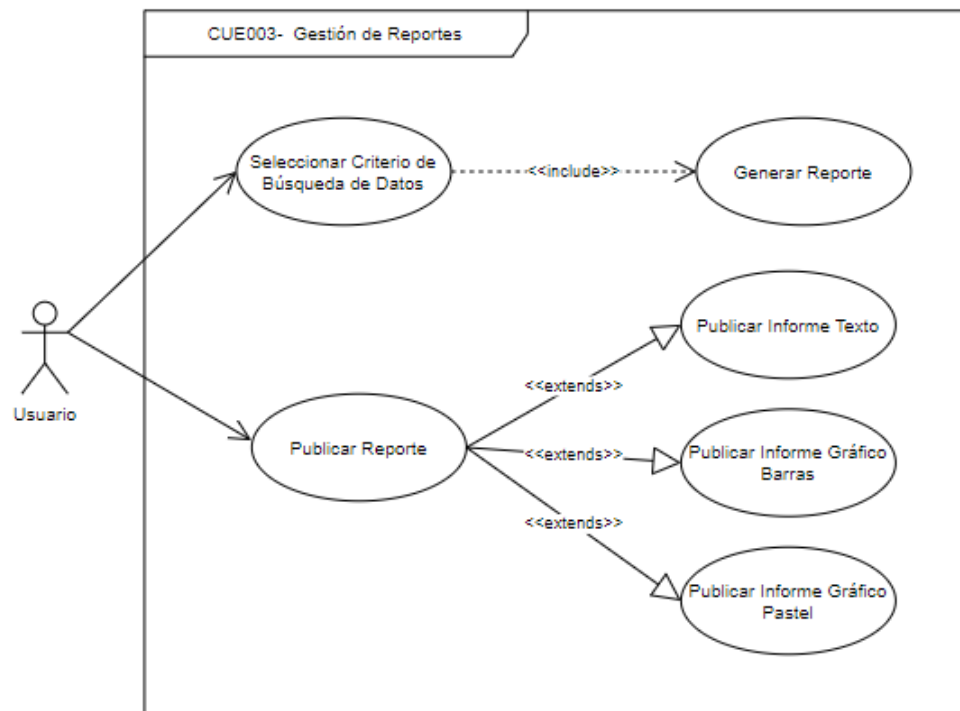
i. MODULO 1



ii. MODULO 2



iii. MÓDULO 3

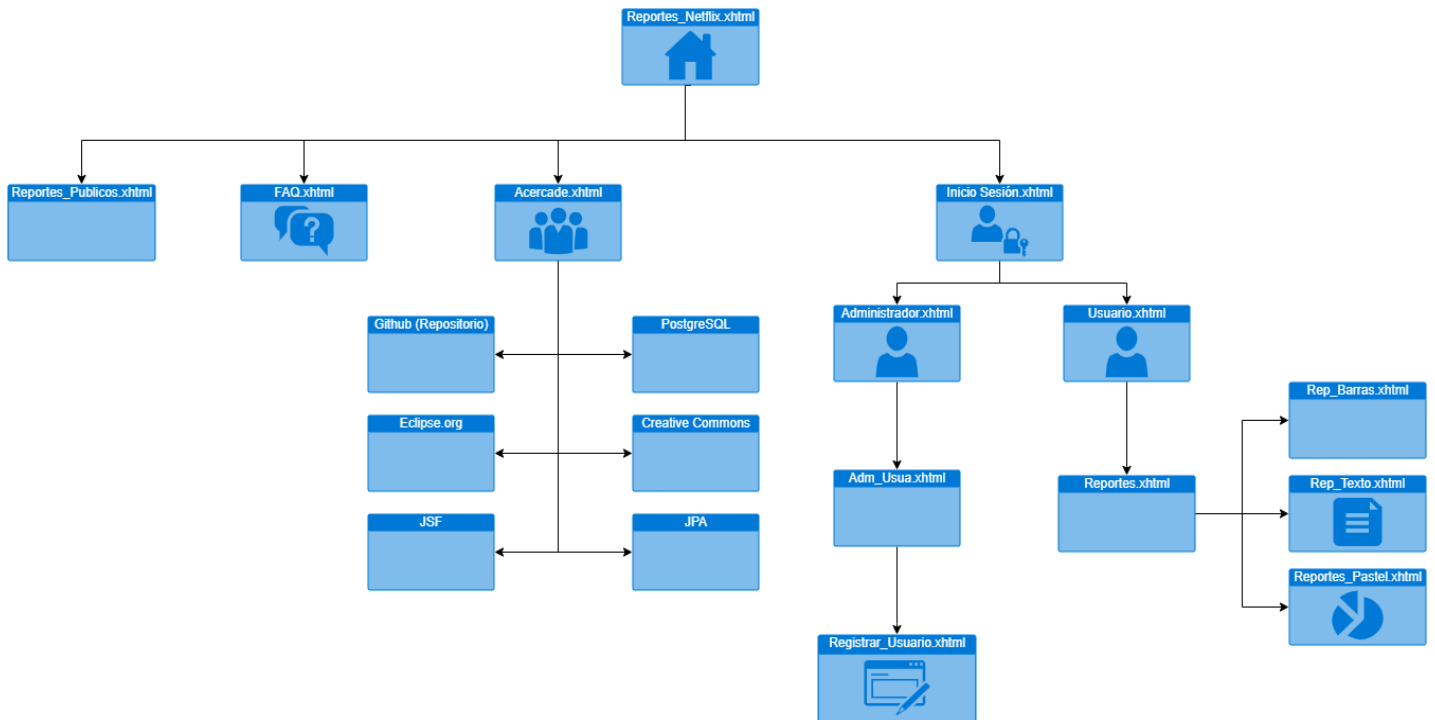


3. ANÁLISIS DE RIESGO

ANÁLISIS DE RIESGOS						
RIESGOS	Descripción	Probabilidad	Impacto	Exposición de Riesgos	Reducción de Riesgo	Plan de Contigencia
	Descripción del Riesgo probable que se presente al desarrollar el sistema informático	1%-100%	1 al 4 4: catastrófico / 3: crítico / 2: medio / 1: Bajo	Probabilidad * Impacto	De que forma podemos prevenir que suceda	Qué hacer en caso de que esto ocurra
	Quema de la Fuente de alimentación	10%	4	0.4	Tener un Cargador de Respaldo	Comprar un Cargador
	Poca Experiencia en desarrollo en JSF	85%	3	2.55	Tomar Curso de Capacitación	Solicitar Ayuda Externa para el desarrollo
	Poca Experiencia de desarrollo en Prime Faces	90%	3	2.7	Tomar Curso de Capacitación	Solicitar Ayuda Externa para el desarrollo
	Poca Experiencia en el uso de Software Libre	60%	2	1.8	Tomar Curso de Capacitación	Solicitar Ayuda Externa para el desarrollo
	Poca Experiencia en Gestión de Base de Datos	95%	2	1.9	Tomar Curso de Capacitación	Solicitar Ayuda Externa para el desarrollo
	Daño en el SDD/HDD	50%	3	1	Respaldos Diarios en Github, Google Drive y DropBox	Utilizar las máquinas virtuales proporcionadas por la UPS
	Pérdida de Respaldos físicos / Nube	20%	2	0.6	Mantener Respaldos en Diferentes Plataformas	Usar los Respaldos
	Enfermedad Catastrófica	25%	4	0.5	Tomar medidas de bioseguridad, Hacer Ejercicio, y buena alimentación	Seguir el tratamiento médico lo mejor posible
	Fallo en la Energía Eléctrica	30%	4	1.2	Adquirir UPS con Alimentación de Emergencia	Guardar la Información y Apagar el Equipo
	Fallo en el servicio de Internet	10%	4	0.4	Tener Contratado un plan Celular	Usar el Plan Celular

4. PROTOTIPO 1

a. MAPA DE NAVEGACIÓN



b. IMPLEMENTACIÓN DE NAVEGACIÓN EN JSF

c. MODULO INVITADO



[Inicio](#)
[Informes](#)
[Sobre Nosotros](#)
[¿Tienes una cuenta con nosotros?](#)
[Iniciar Sesión](#)

Proximamente Disponibles







BASE DE DATOS SOBRE SERIES Y PELÍCULAS DE NETFLIX

"Análisis de Datos con base en Rangos de fechas de publicación, rating y vistas"

Términos y Condiciones de uso


Toda la información mostrada en este sitio web se publica solo con fines informativos "Netflix Estadístico" esta información ha sido recopilada de fuentes oficiales y está sujeta a cambios. Cualquier acción que tome sobre la información que encuentre en este sitio web es estrictamente bajo su propio riesgo. netflixestadistico.com no será responsable de ninguna pérdida y/o daño en relación con el uso de nuestro sitio web.




©2021 Todos los derechos Reservados | Jonathan Barrionuevo | Carolina Sánchez

[Inicio](#) |
 [Informes](#) |
 [Sobre Nosotros](#)

d. MÓDULO DE SEGURIDAD

[Inicio](#) [Informes](#) [Preguntas Frecuentes](#) [Sobre Nosotros](#) [¿Tienes una cuenta con nosotros?](#) [Iniciar Sesión](#)



Inicio de Sesión

Correo Electrónico
ejemplo1@email.com


Contraseña

Log In

[¿Olvidaste tu Contraseña? Haz Click Aquí](#)

Términos y Condiciones de uso

Toda la información mostrada en este sitio web se publica solo con fines informativos "Netflix Estadístico" esta información ha sido recopilada de fuentes oficiales y está sujeta a cambios. Cualquier acción que tome sobre la información que encuentre en este sitio web es estrictamente bajo su propio riesgo. netflixestadístico.com no será responsable de ninguna pérdida y/o daño en relación con el uso de nuestro sitio web.



©2021 Todos los derechos Reservados | Jonathan Barrionuevo | Carolina Sánchez

[Inicio](#) | [Informes](#) | [Sobre Nosotros](#)