

Casos de Uso

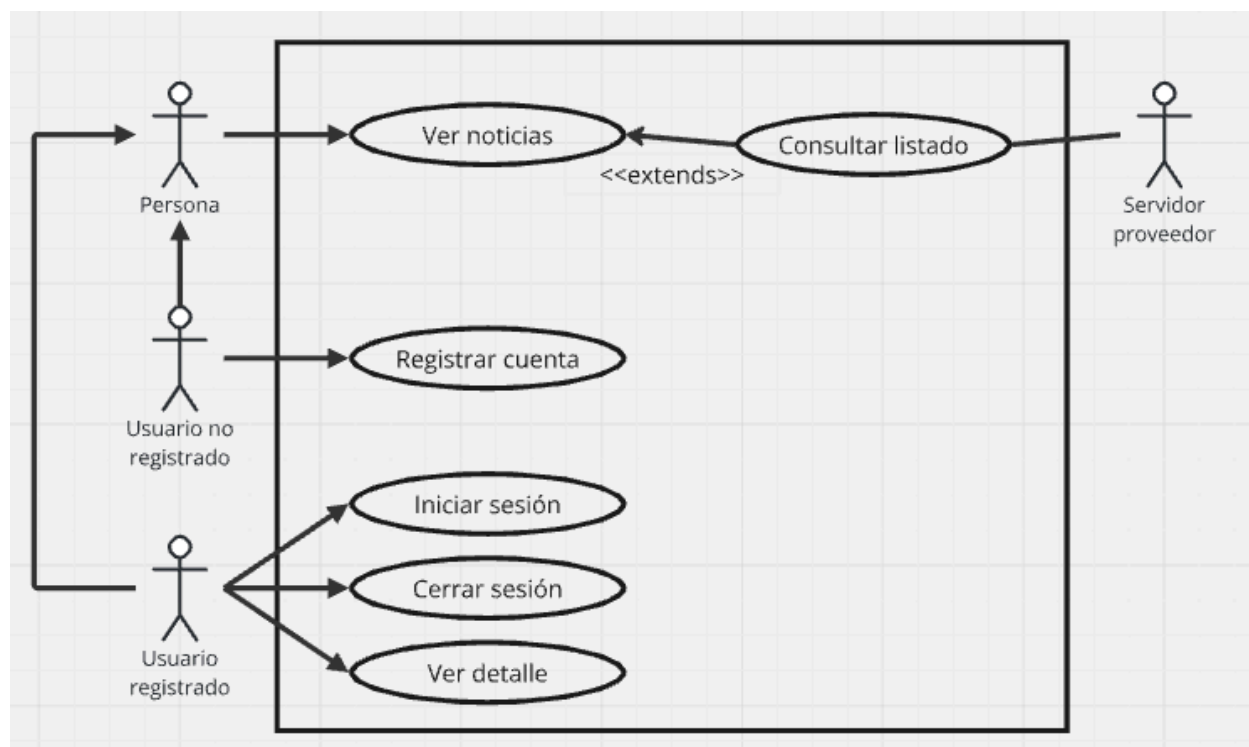
Realice las tarjetas completas de las historias de usuario identificadas en el siguiente dominio.

Se desea modelar un sistema web para un portal de noticias.

Cualquier persona puede **acceder a ver las noticias** publicadas en el sitio. Para mostrar el listado de noticias, **el sistema se conecta** con un servidor proveedor para lo cual, solicita conexión y envía un token de seguridad, si el token es correcto el server retorna un conjunto de noticias en formato JSON el cual es recibido por el sistema, convertido a formato HTML y mostrado en pantalla.

Aquellos usuarios registrados en el sistema, además, podrán **acceder a un detalle** de cada noticia publicada. Solo podrán registrarse mayores de 18 años y el registro no tiene costo. Para el registro se necesita nombre, apellido, edad y mail (debe ser único y es utilizado como nombre de usuario). El sistema deberá generar una contraseña de manera aleatoria y enviarla al correo ingresado. Sólo se permite acceder al detalle de 5 noticias por día.

Para acceder al detalle de una noticia, se debe estar autenticado previamente, para lo cual cada usuario tiene 3 intentos. Si falla 3 veces al intentar autenticarse, el sistema deberá bloquear la cuenta.



Nombre del CU:	
Descripción:	
Actores:	
Precondición:	
Curso normal:	
Acciones del actor	Acciones del sistema
Curso alternativo:	
Postcondición:	

Nombre del CU: Registrar cuenta.	
Descripción: Este CU describe la creación de una nueva cuenta.	
Actores: Usuario no registrado.	
Precondición: -	
Curso normal:	
Acciones del actor 1) El usuario no registrado presiona "Registrar cuenta". 3) El usuario no registrado ingresa los datos solicitados.	Acciones del sistema 2) El sistema solicita el ingreso de nombre, apellido, edad y correo electrónico. 4) El sistema verifica que el correo electrónico no se encuentre registrado. 5) El sistema verifica que la edad sea mayor o igual a 18. 6) El sistema genera una contraseña aleatoria, la envía al correo ingresado, la asocia a la cuenta y la registra.
Curso alterno: Paso alternativo 4): El correo electrónico ya se encuentra en uso. Se informa el error. Fin del CU. Paso alternativo 5) La edad no representa mayoría de edad. Se informa el error. Fin del CU.	
Postcondición: Se registró una cuenta correctamente.	

Nombre del CU: Iniciar sesión.	
Descripción: Este CU describe el inicio de sesión de una cuenta.	
Actores: Usuario registrado.	
Precondición: -	
Curso normal:	
Acciones del actor 1) El usuario registrado presiona "Iniciar sesión". 3) El usuario registrado ingresa los datos solicitados.	Acciones del sistema 2) El sistema solicita el ingreso de correo electrónico y contraseña. 4) El sistema verifica que el correo electrónico se encuentre registrado. 5) El sistema verifica que la cuenta no se encuentre bloqueada. 6) El sistema verifica que la contraseña corresponda a la cuenta ingresada. 7) El sistema registra el inicio de la sesión, habilita las herramientas correspondientes y redirige al usuario a la página principal.
Curso alterno: Paso alternativo 4): El correo electrónico ingresado no se encuentra registrado. Se informa el error. Fin del CU. Paso alternativo 5): La cuenta se encuentra bloqueada. Se informa el error. Fin del CU. Paso alternativo 6): La contraseña ingresada es incorrecta. Se incrementa en uno la cantidad de intentos fallidos de inicio de sesión de la cuenta. Fin del CU. Paso alternativo 6): La contraseña ingresada es incorrecta. Se incrementa en uno la cantidad de intentos fallidos de inicio de sesión de la cuenta, se detecta que superaron los 3 intentos y se bloquea la cuenta. Fin del CU.	
Postcondición: Se inició sesión correctamente.	

Nombre del CU: Cerrar sesión.	
Descripción: Este CU describe el cierre de sesión de una cuenta.	
Actores: Usuario registrado.	
Precondición: El usuario registrado debe haber iniciado la sesión previamente.	
Curso normal:	
Acciones del actor 1) El usuario registrado presiona "Cerrar sesión".	Acciones del sistema 2) El sistema realiza el cierre de la sesión, deshabilita las herramientas correspondientes y borra los datos de la misma.
Curso alternativo: -	
Postcondición: Se realizó el cierre de sesión correctamente.	

Nombre del CU: Ver noticias.	
Descripción: Este CU describe la visualización de noticias.	
Actores: Persona.	
Precondición: -	
Curso normal:	
Acciones del actor 1) La persona presiona "Ver noticias".	Acciones del sistema 2) El sistema ejecuta el CU "Consultar listado". 3) El sistema espera la respuesta y verifica que el archivo de noticias no se encuentre vacío. 4) El sistema convierte el archivo JSON a HTML. 5) El sistema muestra las noticias.
Curso alternativo: Paso alternativo 2): Hubo un problema en la ejecución del CU "Consultar listado". Se informa el error. Fin del CU. Paso alternativo 3): El listado de noticias se encuentra vacío. Se informa el error. Fin del CU.	
Postcondición: Se mostraron las noticias correctamente.	

Nombre del CU: Consultar listado.	
Descripción: Este CU describe la conexión con el servidor proveedor de noticias para consultar el listado.	
Actores: Servidor proveedor.	
Precondición: Se debe haber ejecutado el CU “Ver noticias”.	
Curso normal:	
Acciones del actor 2) El servidor proveedor acepta la conexión. 3) El servidor proveedor verifica que el token sea correcto. 4) El servidor proveedor envía un archivo JSON con todas las noticias disponibles.	Acciones del sistema 1) El sistema solicita conexión con el servidor proveedor, enviando el token de seguridad. 5) El sistema retorna el archivo recibido. 6) El sistema cierra la conexión con el servidor proveedor.
Curso alternativo: Paso alternativo 2): El servidor proveedor rechaza la conexión. Se informa el error. Fin del CU. Paso alternativo 1): El sistema nunca obtuvo respuesta. Se informa el error. Fin del CU. Paso alternativo 3): El servidor proveedor detecta que el token es incorrecto. Notifica el error. Fin del CU.	
Postcondición: Se consultó el listado de noticias correctamente.	

Nombre del CU: Ver detalle.	
Descripción: Este CU describe la visualización del detalle de una noticia.	
Actores: Usuario registrado.	
Precondición: El usuario registrado debe haber iniciado sesión previamente.	
Curso normal:	
Acciones del actor 1) El usuario registrado presiona “Ver detalle”.	Acciones del sistema 2) El sistema verifica que la cuenta del usuario registrado no haya visto más de 5 detalles en el día. 3) El sistema muestra el detalle de la noticia.
Curso alternativo: Paso alternativo 2): La cuenta del usuario registrado ya alcanzó el límite de 5 detalles diarios. Se informa el error. Fin del CU.	
Postcondición: Se visualizó el detalle de una noticia correctamente.	