

## **Historias de Usuario**

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.

**ID:** Registrar cuenta.

**Título:** Como **persona** quiero **registrar una cuenta para ingresar al sistema**.

**Reglas de negocio:**

- El correo electrónico no puede repetirse.
- La persona debe ser mayor de 18 años.

**Criterios de aceptación:**

**Escenario 1:** Registro exitoso.

**Dado** un correo electrónico "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)", que no se encuentra registrado en el sistema, y una edad "20", que es mayor a "18",  
**cuando** la persona ingresa nombre "Nombre", apellido "Apellido", edad "20", mail "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)" y presiona "Registrarse",  
**entonces** el sistema genera una contraseña aleatoria y la envía por correo, registra la creación de la cuenta y muestra un mensaje que indica que la operación se realizó exitosamente.

**Escenario 2:** Registro fallido por correo electrónico repetido.

**Dado** un correo electrónico "[asd2@gmail.com](mailto:asd2@gmail.com)", que se encuentra registrado en el sistema,  
**cuando** la persona ingresa nombre "Nombre", apellido "Apellido", edad "20", mail "[asd2@gmail.com](mailto:asd2@gmail.com)" y presiona "Registrarse",  
**entonces** el sistema muestra un mensaje que indica que la operación no puede realizarse debido a que el correo electrónico ya se encuentra en uso.

**Escenario 3:** Registro fallido por edad insuficiente.

**Dado** un correo electrónico "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)", que no se encuentra registrado en el sistema y una edad "17", que es menor a "18",  
**cuando** la persona ingresa nombre "Nombre", apellido "Apellido", edad "17", mail "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)", y presiona "Registrarse",  
**entonces** el sistema muestra un mensaje que indica que la operación no puede realizarse debido a que no cumple con la edad mínima para registrar una cuenta.

**ID:** Iniciar sesión.

**Título:** Como **persona** quiero **iniciar sesión** para **acceder a detalles de noticias**.

**Reglas de negocio:**

**Criterios de aceptación:**

**Escenario 1:** Inicio de sesión exitoso.

**Dado** un correo electrónico "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)" y una contraseña "12345", que corresponden a una cuenta registrada en el sistema,  
**cuando** la persona ingresa correo electrónico "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)", contraseña "12345" y presiona "Iniciar sesión",  
**entonces** el sistema registra el inicio de la sesión, habilita las herramientas correspondientes y redirige al usuario a la página principal.

**Escenario 2:** Inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta sin bloqueo de cuenta.

**Dado** un correo electrónico "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)", que se encuentra registrado en el sistema y cuya cantidad de intentos fallidos al iniciar sesión es de "0", que es menor a "3", y una contraseña "123456", que no corresponde a la cuenta ingresada,  
**cuando** la persona ingresa correo electrónico "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)", contraseña "123456" y presiona "Iniciar sesión",  
**entonces** el sistema muestra un mensaje que indica que no se pudo iniciar sesión debido a que la contraseña es incorrecta. Incrementa en "1" la cantidad de intentos fallidos de la cuenta.

**Escenario 3:** Inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta con bloqueo de cuenta.

**Dado** un correo electrónico "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)", que se encuentra registrado en el sistema y cuya cantidad de intentos fallidos al iniciar sesión es de "2", que es menor a "3", y una contraseña "123456", que no corresponde a la cuenta ingresada,  
**cuando** la persona ingresa correo electrónico "[asd@gmail.com](mailto:asd@gmail.com)", contraseña "123456" y presiona "Iniciar sesión",  
**entonces** el sistema muestra un mensaje que indica que no se pudo iniciar sesión debido a que la contraseña es incorrecta. Incrementa en "1" la cantidad de intentos fallidos de la cuenta y registra el bloqueo de la cuenta.

**Escenario 4:** Inicio de sesión fallido por correo electrónico no registrado.

**Dado** un correo electrónico "[asd2@gmail.com](mailto:asd2@gmail.com)", que no se encuentra registrado en el sistema,  
**cuando** la persona ingresa correo electrónico "[asd2@gmail.com](mailto:asd2@gmail.com)", contraseña "123456" y presiona "Iniciar sesión",  
**entonces** el sistema muestra un mensaje que indica que no se pudo iniciar sesión debido a que el correo electrónico no se encuentra registrado.

**ID:** Cerrar sesión.

**Título:** Como **usuario** quiero **cerrar sesión** para **salir del sistema**.

**Reglas de negocio:**

**Criterios de aceptación:**

**Escenario 1:** Cierre de sesión exitoso.

**Dado** un usuario que tiene su sesión iniciada,  
**cuando** el usuario presiona “Cerrar sesión”,  
**entonces** el sistema registra el cierre de la sesión, deshabilita las herramientas correspondientes, elimina los datos de la misma y redirige al usuario a la página de inicio.

**ID:** Ver noticias.

**Título:** Como **persona** quiero **ver noticias** para **informarme de lo sucedido**.

**Reglas de negocio:**

**Criterios de aceptación:**

**Escenario 1:** Listado de noticias exitoso.

**Dado** un token “a1b2c4” que es correcto, que la conexión con el servidor externo es exitosa y hay noticias disponibles para mostrar,  
**cuando** la persona presiona “Ver noticias”,  
**entonces** el sistema, ya conectado, realiza la solicitud de las noticias en formato JSON. Recibe el archivo, lo convierte en formato HTML y lo muestra en pantalla a la persona.

**Escenario 2:** Listado de noticias fallido por token incorrecto.

**Dado** un token “abc”, que no es correcto,  
**cuando** la persona presiona “Ver noticias”,  
**entonces** el sistema muestra un mensaje que indica que no se pudo realizar la conexión con el servidor proveedor debido a que el token es incorrecto.

**Escenario 3:** Listado de noticias fallido por error en la conexión.

**Dado** un token “a1b2c3”, que es correcto y que la conexión con el servidor externo falló,  
**cuando** la persona presiona “Ver noticias”,  
**entonces** el sistema muestra un mensaje que indica que no se pudo realizar la conexión con el servidor proveedor.

**Escenario 4:** Listado de noticias fallido por falta de respuesta (time out).

**Dado** un token “a1b2c3”, que es correcto, y que la conexión con el servidor externo nunca dio respuesta,  
**cuando** la persona presiona “Ver noticias”,  
**entonces** el sistema muestra un mensaje que indica que no se obtuvo respuesta del servidor externo.

**Escenario 5:** Listado de noticias fallido por archivo de noticias vacío.

**Dado** un token “a1b2c3”, que es correcto, que la conexión con el servidor externo es exitosa, y que no hay noticias disponibles para mostrar,  
**cuando** la persona presiona “Ver noticias”,  
**entonces** el sistema, ya conectado, realiza la solicitud de noticias en formato JSON y muestra un mensaje que indica que no hay noticias disponibles para mostrar.

**ID:** Acceder a detalle.

**Título:** Como **usuario** quiero **acceder al detalle de una noticia para leerla completa**.

**Reglas de negocio:**

**Criterios de aceptación:**

**Escenario 1:** Acceso a detalle exitoso.

**Dado** una cuenta cuya cantidad de detalles leídos es “0”, que es menor a “5”,  
**cuando** el usuario presiona “Ver detalle”,  
**entonces** el sistema incrementa en “1” la cantidad de detalles accedidos y muestra el detalle de la noticia correspondiente.

**Escenario 2:** Acceso a detalle fallido por límite alcanzado.

**Dado** una cuenta cuya cantidad de detalles leídos es “5”, que no es menor a “5”,  
**cuando** el usuario presiona “Ver detalle”,  
**entonces** el sistema muestra un mensaje que indica que se alcanzó el límite de detalles leídos.