RF02 – Consulta Noticias



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Producto** | | SISA Mobile | | |
|  | **Concepto** | | ***Contenido*** | |
|  | Nombre del Caso de Uso | | *CU3 – Consultar Noticias* | |
| Número de Versión y Fecha | | *1.00* | *19-06-2014* |
| Actor | | *Usuario* | |
| Descripción | | *El usuario ingresa a la sección noticias y selecciona un rango de fechas para obtener todas las noticias que se crearon en ese lapso.* | |
| Precondición | | *La aplicación debe estar inicializada y el dispositivo debe contar con acceso a internet.* | |
| Secuencia principal  (Escenario principal, Camino básico, Flujo principal) | | 1. *El usuario ingresa a la sección de noticias* 2. *La aplicación solicita el ingreso de una fecha de inicio y una fecha de fin.* 3. *El usuario ingresa las fechas solicitadas.* 4. *Se realiza una consulta a SISA para obtener las noticias que fueron creadas en entre ese rango de fechas.* 5. *La aplicación valida la respuesta obtenida del SISA.* | |
| Post condiciones | | *La aplicación obtiene las noticias provistas por el SISA dentro del rango especificado.* | |
| Excepciones  (Escenario secundario, Camino alternativo, Flujo secundario) | | *5a. No hay noticias en el periodo especificado*  *a1. El flujo continua en 2.* | |
| Casos vinculados y puntos de extensión | | *CU6 – Mostrar noticias (Vinculado)* | |
|  | *Complejidad* | | *Simple* | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Producto** | | SISA Mobile | | |
|  | **Concepto** | | ***Contenido*** | |
|  | Nombre del Caso de Uso | | *CU4 – Mostrar Noticias* | |
| Número de Versión y Fecha | | *1.00* | *19-06-2014* |
| Actor | | *Tiempo* | |
| Descripción | | *La aplicación cada cierto rango de tiempo, realizara una consulta al SISA, para obtener las ultimas noticias disponibles y mostrarlas por pantalla en la aplicación.* | |
| Precondición | | *La aplicación debe estar inicializada y el dispositivo debe contar con acceso a internet.* | |
| Secuencia principal  (Escenario principal, Camino básico, Flujo principal) | | 1. *La aplicación realiza una consulta al SISA para obtener las últimas noticias disponibles. (CU3)* 2. *El SISA responde con a la solicitud con la información solicitada.* 3. *La aplicación valida la respuesta obtenida.* 4. *Cada cierto tiempo X, la aplicación realiza el ciclo nuevamente. El flujo continúa en 1.* | |
| Post condiciones | | *La aplicación obtiene las últimas noticias provistas por el SISA y las muestra por pantalla.* | |
| Excepciones  (Escenario secundario, Camino alternativo, Flujo secundario) | | *3a. La respuesta obtenida no es válida*  *a1. La aplicación espera un tiempo T y vuelve a consultar al SISA.*  *a2. El escenario alternativo se repite más de 5 veces.*  *a2.1 Se genera una leyenda que informa al usuario que el servicio de noticias no se encuentra disponible en ese momento.* | |
| Casos vinculados y puntos de extensión | | *CU5 – Consultar Noticias(Incluido)* | |
|  | *Complejidad* | | *Media* | |