|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Universidad Tecnológica Nacional  Facultad Regional Buenos Aires  Análisis de Sistemas de Información 2024  Curso: K2001  Turno: Mañana |  |

|  |
| --- |
| Nombre del Ejercicio  Mundial  Tema  Casos de Uso |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO N° 2** | |
| **Nombre y Apellido** | **Legajo** |
| Agustín Nicolás Herzkovich | 213.787-2 |
| Ezequiel Su | 214.167-0 |
| Facundo Martín Gutman | 212.989-9 |
| Facundo Tobías Sabelli | 214.095-0 |
| Fausto Oliva | 213.943-1 |
| Luciano Ezequiel Tapia | 214.176-0 |
| Tomás Pedro Palazzesi | 213.961-3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN:** | 24/06/2024 |
| **FECHA DE DEVOLUCIÓN:** |  |
| **CALIFICACIÓN:** |  |
| **FIRMA PROFESOR:** |  |

1) Diagrama de Casos de Uso

Diagrama

Descripción generada automáticamente

2) Especificación del Caso de Uso “**Examinar Video del Partido**”:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | **Examinar Video del Partido** | | |
| **Actor** | | Árbitro Asistente | | |
| **Descripción** | | Permite al Árbitro Asistente examinar el video del partido para informar al árbitro de campo una decisión. | | |
| **Precondición** | | --- | | |
| **Req. Funcionales** | | - El sistema debe permitir examinar el video del partido.  - El sistema debe validar el número de imagen. | | |
| **Req. No Funcionales** | | - El sistema debe transmitir la grabación a un servidor central mediante FTP. | | |
| **Flujo Normal/Principal** | | | | **Flujo Alternativo / Excepciones** |
| 1 | Se ejecuta exitosamente el CU Iniciar Sesión. | | |  |
| 2 | El sistema muestra un listado de los tipos de cámaras disponibles en el estadio. | | |  |
| 3 | El asistente selecciona la cámara que desea utilizar. | | |  |
| 4 | El sistema presenta en pantalla partida la última imagen de cada una de las cámaras del tipo elegido. | | |  |
| 5 | El asistente ingresa el número de la imagen de la cámara que esté más cerca de la jugada dudosa. | | |  |
| 6 | El sistema verifica que el número ingresado esté disponible. | | | 6.1 El sistema verificó que el número ingresado no está disponible.  6.2 El sistema muestra un mensaje de error.  6.3 Ir al paso 4. |
| 7 | El sistema muestra en pantalla completa los últimos minutos grabados de esa cámara y las opciones para rebobinar/adelantar las jugadas o visualizarlas en 3D. | | |  |
| 8 | El asistente selecciona rebobinar/adelantar las jugadas. | | | 8.1 El asistente selecciona visualizar en 3D.  8.2 El sistema muestra la imagen en 3D en una nueva pantalla.  8.3 Ir al paso 10. |
| 9 | El sistema rebobina o adelanta la imagen tantas veces como el asistente se lo solicite. | | |  |
| 10 | El sistema solicita confirmación al terminar de examinar el video. | | |  |
| 11 | El asistente confirma. | | |  |
| 12 | El sistema transmite la grabación a un servidor central por FTP. | | |  |
| **Postcondición** | | | --- | |