

29 octubre de 2018

Evidencia 5 – Streaming

Apellidos: Ruiz Pazos

Nombre: Juan Miguel

Grupo: 2

Comité: Logística

Horas totales: 1 hora 15 minutos.

Evidencias

Yo Juan Miguel Ruiz junto con los compañeros Javier Villalba y David de la Torre el día 29 de octubre quedamos en la ETSII para realizar las siguientes tareas de cara a las jornadas InnoSoft Days 2018.

- Quedamos en la primera planta del módulo A, en la sala de estudio. Los compañeros trajeron sus cámaras y empezamos a cacharrear un poco. Tras indagar por varios foros descubrimos que la cámara de Javier, Sony a500, necesitaba de un dispositivo externo para poder mandar la señal de la cámara directamente al ordenador. El precio era elevado para el presupuesto de las jornadas por lo que descartamos esa opción.
- Una vez descartada la cámara de Javier, pasamos a investigar la cámara de David, Nikon D3300. Tras leer de nuevo en varios foros, decidimos instalar primero el software propietario de Nikon a ver si alguno podía mandar la señal de vídeo al ordenador para después con otro software hacer el streaming, pero desgraciadamente ningún software de Nikon nos fue útil por que decimos buscas software de terceros. Probamos software como [SparkoCam](#), [ManyCam](#) entre otras, pero nuevamente sin éxito. Finalmente, como nuestro entorno principalmente era Mac OS y Ubuntu decidimos instalar una máquina virtual de Windows y hacer una prueba con un último software [digiCamControl](#) y por fin conseguimos que la imagen de la cámara en tiempo real.
- Una vez zanjado el tema de la cámara tocaba investigar el como hacer el streaming, quedamos en utilizar YouTube, pero el compañero David sugirió que es mejor que un software gestione el streaming y que YouTube no lo coja directamente de la fuente y para ello tras investigar de nuevo, todos los foros coincidían en el software [OBS](#). Pero para que digiCamControl y OBS funcionaran de forma conjunta hacía falta un plugin y una versión concreta del software para no hubiera problema. Sin embargo, tras tenerlo todo a punto ocurrieron errores inesperados y lo dejamos por imposible. El compañero David comentó que lo intentaría en casa.

- David durante el fin de semana consiguió hacer funcionar todo correctamente por lo que en principio el problema está solucionado. (Las horas que David invirtió en su casa no están contempladas en esta evidencia).

Anexo

En este mismo documento anexo una fotografía tomadas aquel día con el fin de corroborar la evidencia.

