
Preparación del streaming - Investigación

Martes, 29/10/2018

Datos

Apellidos: De la torre Díaz

Nombre: David

Grupo: Grupo 1

Comité: Logística


Horas totales: 2:15

Evidencias

Yo David De la torre Díaz junto con los compañeros Javier Villalba y Juan Miguel Ruiz 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 con mi cámara, 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 sugerí 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.
- Yo personalmente durante el fin de semana conseguí hacer funcionar todo correctamente utilizando otro programa llamado XSplit por lo que en principio el problema estaba solucionado.

Anexo

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

