**Reporte Práctica 3 [Redes 2017]**

**Nombre(s):** Angie Daniela Velásquez Garzón

Bernal Cedillo Enrique Antonio

* **Tu programa funciona bien dentro de la misma red. ¿Si le pasas el proyecto a alguien que se encuentre del otro lado del mundo, podrı́an comunicarse ?**

En el estado actual del Software, no.

* **En el ejemplo anterior ¿Bajo que restricciones podrı́an comunicarse?**

Hace falta más información para poder comunicar ambos equipos finales a través de Internet.

* **Si Alice y Bob están en la misma oficina pero Alice está conectada por ethernet y Bob por wifi. ¿Se pueden comunicar sin problema ? ¿Bajo que restricciones se pueden comunicar?**

Sí. (Debería)

Si están dentro de la misma red con IP fijas, sí, debido a que se puede obtener la dirección IP de ambos y establecer la conexión.

* **Cuál es el flujo del programa**
* **Para qué sirve cada archivo dentro de la carpeta GUI y Channel.**
* **LoginWindow.py**
* **ChatWindow.py**
* **ApiServer.py**
* **ApiClient.py**
* **Channel.py**
* **RecordAudio.py**
* **Principales problemas que se encontraron y como los solucionaron.**

Bibliotecas auxiliares (OpenCV en windows) y asi… xD

* **Si un usuario presiona múltiples veces el botón de llamar, ¿qué sucede?**

Supongo que se invoca repetidamente el método de llamar, por lo que se crearían muchos hilos (innecesarios) que corresponden al manejo de la comunicación del audio.

* **Problemas que no fueron solucionados.**

Ojalá ninguno x\_x