## **IDEAS DE PROYECTO**

- 1. Escáner facial en la puerta del casino y salidas del colegio. Consistiría en generar una base de datos que albergue todos los rostros del colegio de manera que a la salida del colegio en horarios de almuerzo se identifique un rostro y con este se permita la salida del alumno. Esto permitirá facilitar el trabajo de los inspectores y evitar confusiones en estas salidas. De igual manera los alumnos que tuviesen un justificativo para salir se agregarían a la "lista blanca". Investigando creo que solo tendríamos la necesidad de utilizar la librería pytesaract.
- 2. Texto a voz con Python y viceversa. Serviría para exponer trabajos de manera más global a todo el colegio, esto permitiría exponer textos de dirección hacia todos los cursos sin la necesidad de estar dirección presente. También se podría registrar las voces para así hacerlo sonar más natural. Se importarían las librerías "playsound" y "gTTS".
- 3. PVZ Planta v/s Zombis crear nuestra propia versión del plantas vs zombis original donde por ejemplo, las plantas lanzan mini códigos y los zombis son virus, entre otras opciones. Esto se haría con la librería pygame.
- 4. Crear link para doxear a todo el colegio, en github hay varios repositorios de cómo hacerlo, por lo que podríamos basarnos en estos para hacerlo. No sé cuál utilidad real tendría pero sería muy chistoso.

5.