

## Equipo !Jitters

### 1. Datos Generales de la Reunión:

#### Medios que utilizamos para reunirnos:

- **Unidad en drive**, para así trabajar en conjunto en línea. (Docs)
- llamada por **Google Meets**
- Usamos **Whatsapp** para estar en contacto.
- **GitHub** para trabajar de manera colaborativa en el código.

#### Fecha de la reunión: ¿Cuándo nos reunimos o interactuamos?

- 6 de mayo
- 10 de mayo
- 12 de mayo

### 2. Avances:

Para esta semana debemos entregar generación de Código de Funciones. Vamos a la par con el calendario del proyecto. Para este avance realizamos pura codificación, sea realizaron pruebas y por el momento sabemos que lo realizado funciona. Solo quedó pendiente la generación de código para los estatutos que involucren matrices, pero esto se planea analizar más adelante. También se hicieron cambios en la gramática, ya se actualizó el doc donde la tenemos anotada, pero los cambios básicamente fueron 4:

- La regla de <Escritura>
- La regla de <Lectura>
- La regla de <Funcion\_Retorno>
- La regla de <Funcion\_Void>

En resumen el cambio fue que lo que quería NO era una lista\_ids sino una lista de expresiones. Entonces se hicieron los cambios necesarios para que surgieran estos cambios.

En este doc se pueden ver los cambios:

[https://docs.google.com/document/d/17Qifyk3TFZz\[u77jBcCjDI0rkIXzfG8Uiz\\_fIKlJ8zs/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/17Qifyk3TFZz[u77jBcCjDI0rkIXzfG8Uiz_fIKlJ8zs/edit?usp=sharing)

**Codificación:**

Lo principal de este avance fue la generación de cuádruplos para las llamadas de funciones. Se logró implementar el comportamiento de ambos tipos de funciones (void y con retorno). Se generan los cuádruplos y sus verificaciones para ambas con la excepción de que para las funciones de retorno no se está validando el manejo de retornos. Por esto me refiero a que no hemos hecho la generación de código para el estatuto de retorno y todas sus validaciones, por lo que las funciones retorno asumen que la variable con el valor de retorno ya existe y puede ser utilizado. También se generaron los cuádruplos de las "funciones" ESCRITURA y LECTURA, que no se habían considerado la entrega pasada.

Para todo esto se generaron pruebas, para verificar que los cuádruplos se generarán de la manera esperada, incluyendo caso excepcionales (que causen error o sean complicados de leer).

Se pueden ver las modificaciones en nuestro repositorio de github.