

## ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN

*Nombre y apellidos: Ander Mora Pedregosa*

*Equipo :Los Javas*

### ¿ Qué hay que hacer en el reto?

Diseñar una página web donde habrá unas variables que se compartirán con los compañeros de robótica mediante TiaPortal/PLC.

En esa página web se verá cómo actualizando las variables en la página web, interactúa con la máquina.

### ¿ Qué sé hacer?

Programar en JavaScript

Crear una página web

Retocar la página web mediante CSS

### ¿ Qué tengo que aprender?

Usar variables en TiaPortal/PLC

Uso adecuado en JS de Fetch GET y Fetch POST

---

### ¿ Qué he aprendido y cómo?

Usar variables en TiaPortal/PLC. Aun teniendo conflictos con nuestros compañeros de robótica, hemos podido comprender y como usar dichas variables

Uso adecuado en JS de Fetch GET y Fetch POST. De primeras, no teníamos el todo claro tanto el fetch GET como el fetch POST. De primeras pensábamos que todo lo relacionado con recoger datos debería de estar TODO dentro del fetch GET, al igual que con el fetch POST. Por lo tanto teníamos todo metido en una gran función. Con la ayuda de Jon, nos dimos cuenta que no era necesario, creando así una función única para él y pasando las variables o cualquier cosa mediante parámetros

Trabajar y sincronizarnos con otros trabajadores. Trabajar entre compañeros ha sido una tarea fácil, aunque con los de robótica no ha sido de ayuda.

---

### ¿ Qué puedo mejorar de cara al reto siguiente?

Organización. Toda organización no es perfecta, por lo tanto creo que deberíamos de mejorar ese aspecto. Aunque con el resultado obtenido estamos contentos, siempre hay margen de mejora.

Reestructuración de código. Aunque modificamos la mayoría de nuestro código, si hubiéramos sabido algunas variables, uso de ellas o la función de los fetch correctamente desde el principio, nuestro código hubiese tenido una pinta distinta.

Código más limpio. Estamos aprendiendo, y por lo tanto a veces tener a 3 personas modificando y retocando el mismo código hace que haya un batiburrillo de cosas. Esto entraría dentro de la organización también

