

PROPUESTA DE PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO

Coche teledirigido Arduino mediante una web

RESUMEN DE LA PROPUESTA

Lo que tengo en mente es coger un coche teledirigido de Arduino y que se pueda controlar desde el ordenador con una aplicación web. Para realizar esto, por lo que tengo ahora investigado, el grueso pasa por que el código sea programado en JavaScript, gracias a node.js, el cual luego se puede enlazar con un HTML.

OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN

Con este proyecto tengo en mente cumplir estos objetivos:

1. Conseguir crear el código de manejo del coche en JavaScript, aunque sea controlado mediante el mando que trae consigo el coche.
2. Crear una aplicación web, con su maquetación, securización, etc.
3. Utilizar los servicios apache y mysql para autenticación de usuarios.
4. Acoplar una segunda placa Arduino con la que se puedan utilizar otros elementos, del estilo a un termómetro o un LDR, e ir recopilando datos.

Aunque si se diera el caso de que no hay tiempo o se complica la cosa, los objetivos que se intentaría garantizar son los dos primeros, ya que si no consigo manejar el coche no se puede hacer lo demás.