Programaciones sesión 10

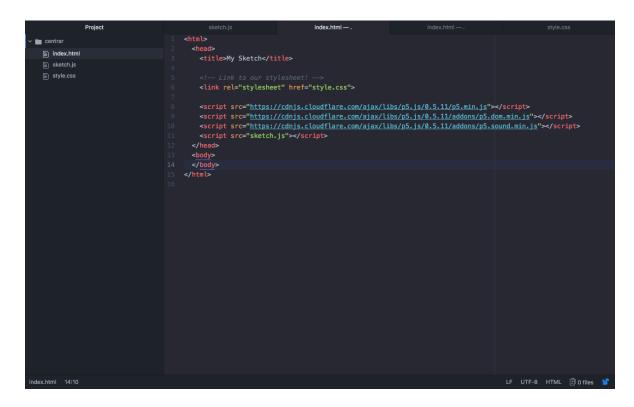
No olvides correr todas las programaciones desde localhost/...

Revisaremos algunos puntos pendientes

Centrar el canvas:

Debes modificar el index.html, el sketch y crear el archivo style.css

Index.html



sketch.js

style.css

ARDUINO P5JS

Para esta sesión he creado el directorio ardp5 Que tiene la siguiente estructura, el index.html

sketch.js

style.css

Utilizaremos la siguiente librería

https://github.com/sarahgp/p5bots

Librería que permite comunicar a P5.js con Arduino.

Instalar Arduino, Node.js y correr en el caso de Linux, OSX, WIN

```
brew search node
brew install node@4
echo 'export PATH="/usr/local/opt/node@4/bin:$PATH"' >> ~/.bash_profile
Reinicia terminal
npm install -g p5bots-server
npm install p5bots-server // local por ejemplo en tu app
bots-go -d /Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/ardp5
```

En tu navegador

localhost:8000

La siguiente programación permite leer un potenciómetro desde 5J.js

```
Project

unified

akerchys

index.html

bystocts.jp

var pecter;

style.css

yar pecter;

function setup() {
    createCanvas(388, 280);

var innerStr = "'
    innerStr = "Nira para leer| Snbsp; | Snbsp; |
    innerStr += "Abre la consola para revisar el umbarl 

reateOiv(innerStr);

pmeter = b.pin(0, 'VRES');
pmeter.read(function(val)) {
    clear();
    tet(val, 180, 180);
    j;
    pmeter.ange([10, 400]);
    pmeter.threshold(600);

    function draw() {
        innerStr = "specific (30 miss style="consolation");
        innerStr = "specific (30 m
```