

Annex G. OpenSource:



Figura 97: Logotip de l'OpenSource.

OpenSource, en català, 'codi obert', és un moviment que consisteix en oferir el codi d'un programa de forma pública i gratuïta de forma que, qui sàpiga de programació, pugui adaptar-lo als seus gustos o necessitats. És una idea que, últimament, va molt lligada amb el concepte DIY, tot i que, no és una pràctica que pugui fer qualsevol, sinó que es necessiten certes nocions d'informàtica i programació. El concepte d'*OpenSource* va sorgir el 1998 en una reunió a Califòrnia com a successor del *Free Software*. Aquest, era un moviment que consistia en oferir programes de forma gratuïta a través d'Internet. Per contra, l'*OpenSource*, no ofereix programes, només ofereix codi, és a dir, la programació i, a més a més, ho fa amb una llicència de forma que el creador, que té els drets d'autor sobre el codi i pot fer-lo privat en qualsevol moment. Aquest concepte és molt important en el món dels informàtics ja que, per una banda els permet donar-se a conèixer, aprendre i compartir coneixements amb altres companys de professió i, per l'altra, els permet demanar ajuda ja que, sovint un no sap en què s'equivoca i, una altra persona potser és capaç de veure-ho i corregir-te. Aquest moviment, tot i que, com ja he dit, el nom va sorgir el 1998, podríem dir que es va crear el 1983 de mans de Richard Stallman amb el seu projecte GNU, que era un sistema operatiu, i que acabaria desencadenant en Linux, un millorat sistema operatiu que competeix amb iOS i Windows entre d'altres. Aquest sistema, és de codi obert, per tant, ofereix molta llibertat a l'usuari. Tot i això, és usat per darrera de Windows i iOS degut a què, aquest dos, són més guiats i no necessites programació per a usar-los; per contra, Linux, requereix de major coneixements informàtics per a ser equipat, per això, és el més usat pels que saben programació i informàtica ja que l'únic límit que ofereix, a part de la memòria, és la capacitat i el coneixement de l'usuari. Actualment, l'*OpenSource* s'està estenent gràcies a diverses pàgines web com ara GitHub.com. Cal comentar que, tots els programes que he usat pel meu Eye Tracker es poden trobar en codi lliure.



Figura 98: A la vostra esquerra, el logotip de Linux, a la dreta, els logotips d'alguns programes de codi obert.