

Tecnologia amb valors (AP-DRETS)

Solidaritat Castelldefels Kasando
Daniel León, Oscar Casas (EETAC)



Problema

1. 2015: 7.900 milions de línies a telèfons mòbils (45 % *smartphones*)
El trànsit global mòbil creixerà prop de 8 vegades entre 2015 i 2020.
En 2019 el vídeo mòbil suposarà el 72% de tot el trànsit global de dades mòbils
2. 2015: més de 2.000 milions d'ordinadors al món
3. Cada any es venen al món entre 200 i 250 milions de tablets,...
i smartTVs, càmeres de fotos, vídeoconsoles,...

~~R~~

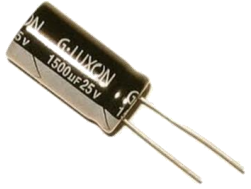
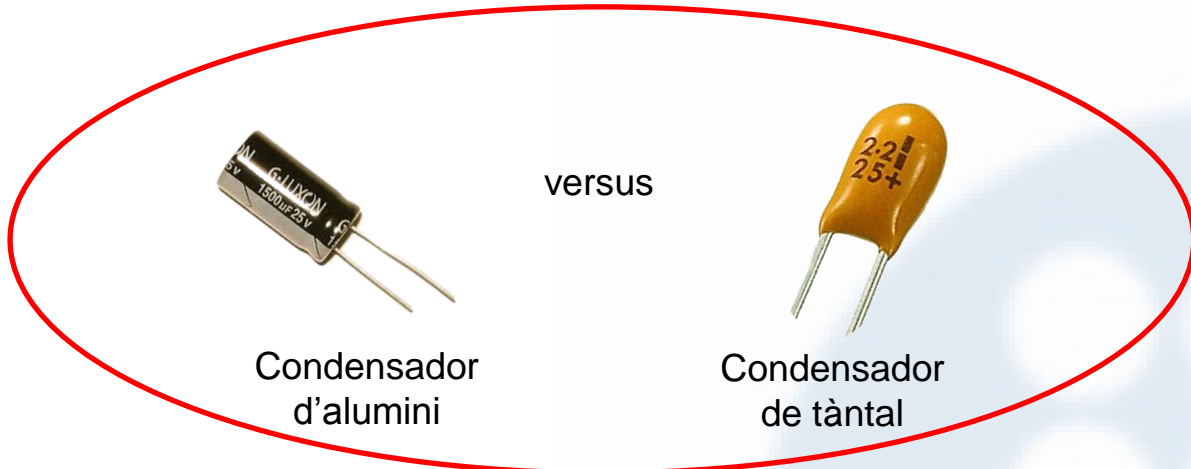
~~R~~

~~R~~

$$C = \epsilon_r \epsilon_0 \frac{S}{d}$$

Problema

$$C = 1 \cdot 8,85 \frac{\text{pF}}{\text{m}} \cdot \frac{1 \text{ m}^2}{0,001 \text{ m}} = 8,85 \text{ nF}$$

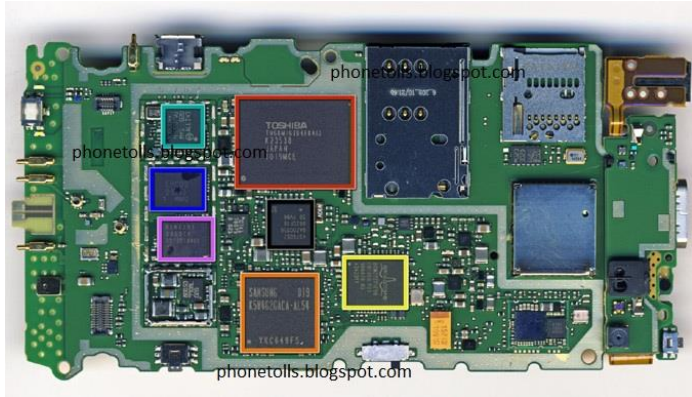


Condensador d'alumini

versus



Condensador de tàntal



PCB Mòbil Nokia



Memòria SSD Intel

Antecedents

sckasando.org/inici/



Solidaritat
Castelldefels
Kasando


ACTUALITAT QUI SOM? QUE FEM? PROJECTES A

Inici



Mobile Social Congress 28 de febrer i 1 de març

El 28 de febrer i l'1 de març al Pati Manning (c/Montalegre núm. 7, Barcelona), coincidint amb el Mobile World Congress, arriba la segona edició del congrés alternatiu de l'electrònica que t'explicarà tot allò que l'MWC no fa! Podeu descarregar...

25 febrer 2017 at 21:16  caltayo

READ MORE

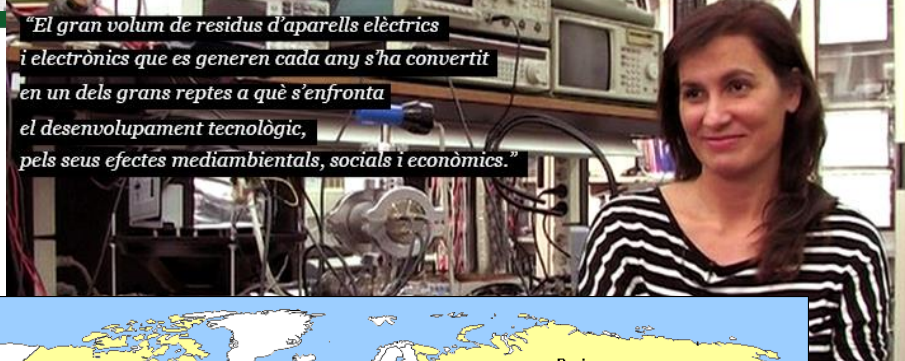


El president Donald Trump proposa suspendre la llei a favor de la transparència en el comerç de minerals

A pocs dies de la celebració del MWC i a un mes aproximadament d'aconseguir després de 3 anys de lluita de les ONG's europees, que a la UE s'aprovi una llei que reguli encara que de manera molt menys...

25 febrer 2017 at 20:52  caltayo

READ MORE



Què volem aportar? A qui?

informar

conscienciar

canviar hàbits



Racionalitzar l'ús i les compres

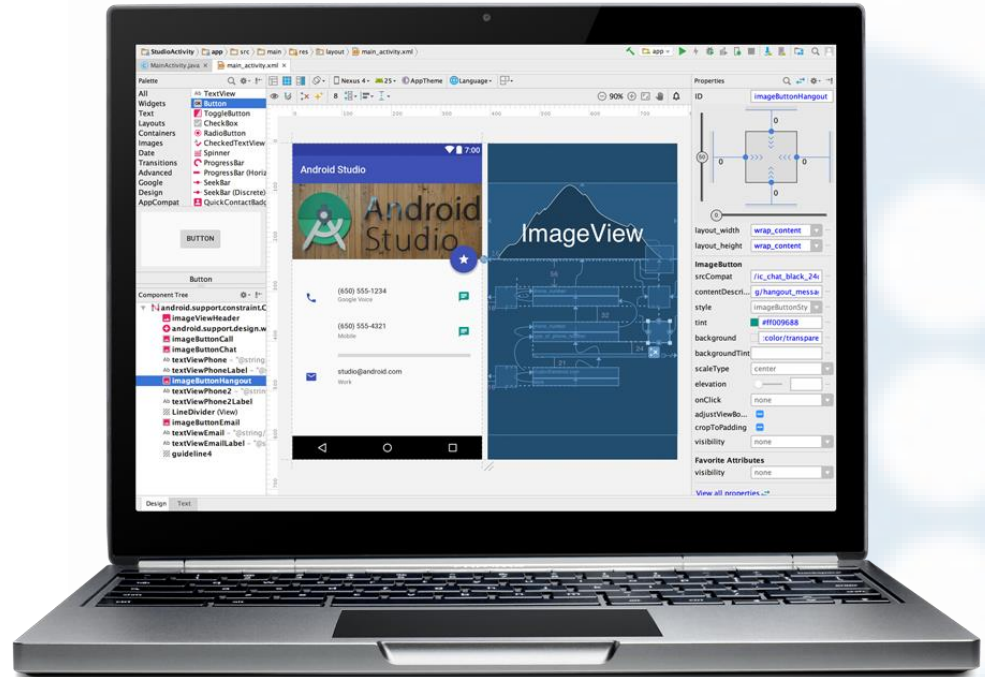
Reutilització (compres)

Reciclat

Acció responsabilitat social - companyies

Implementació tècnica

1. Implementat en Android Studio 2.1.3 que ens permet la programació en Java i XML
2. La versió API mínima aplicada en el joc és la 16 que correspon a Android 4.1 Jelly Bean (majoria de dispositius superen aquesta versió)





Argument del Joc



Nombre:

Sexo:

Edad:

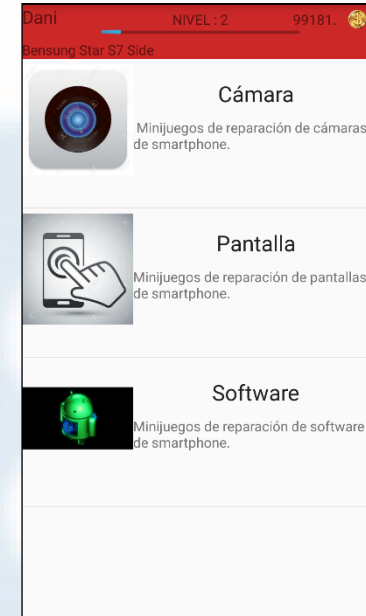
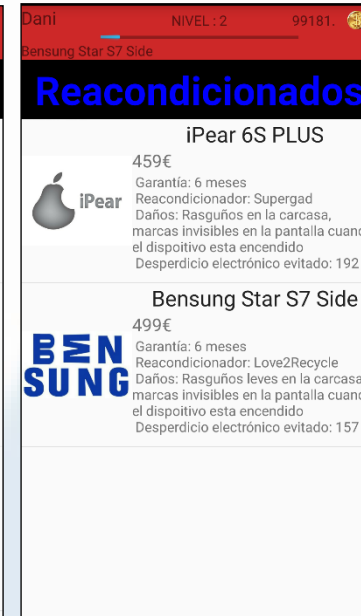
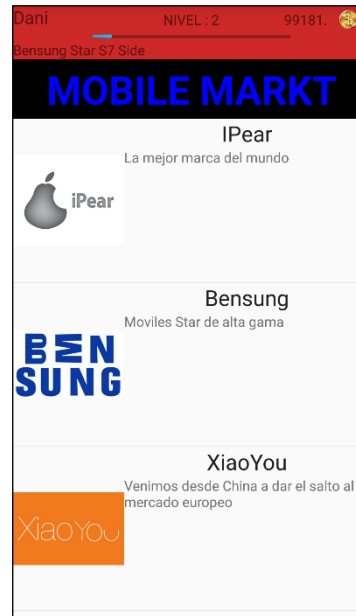
Modelo de terminal

registrar

1. Introducció de dades.
2. Possibilitat de enllaç a Xarxes socials (Facebook). Competició
3. S'ha trencat el mòbil, què fer?



Argument del Joc




1. Comprar un nou ?
2. Comprar un reacondionat ?
3. Reparar-lo ?



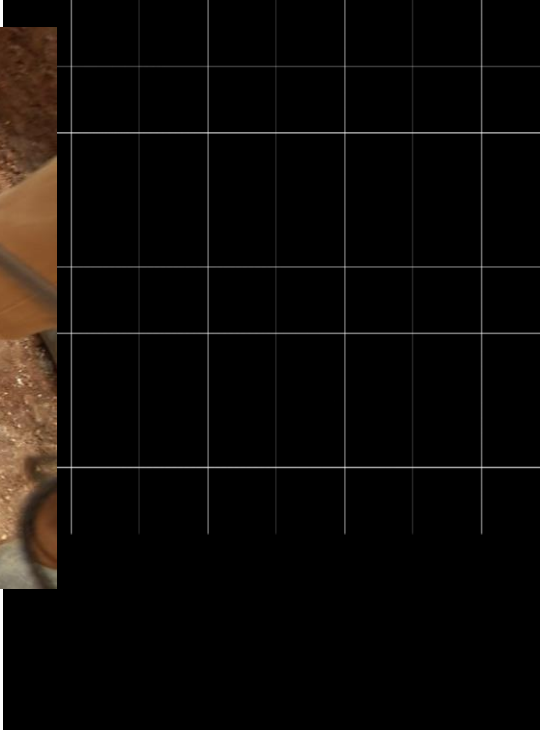
Argument del Joc

Com aconseguir diners? Mini jocs



 BUSCA EL COLTAN ?

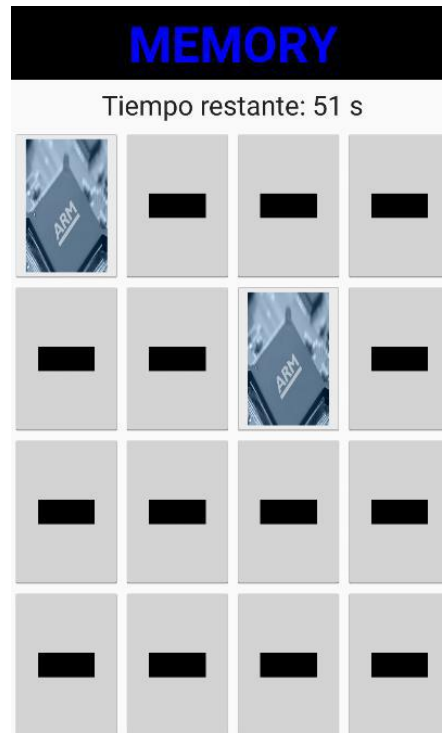
Eres nivel: 1 y puedes picar en la mina durante 60 min
Te quedan 60 min
Has encontrado 0 piezas de coltan





Argument del Joc

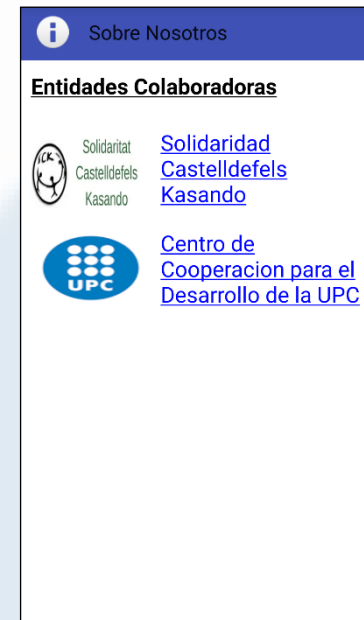
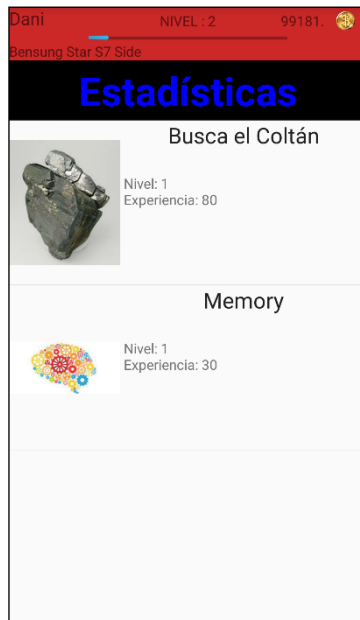
Com aconseguir diners? Mini jocs



Informació en forma de text, imatges, so, vídeos, enllaços a internet



Argument del Joc

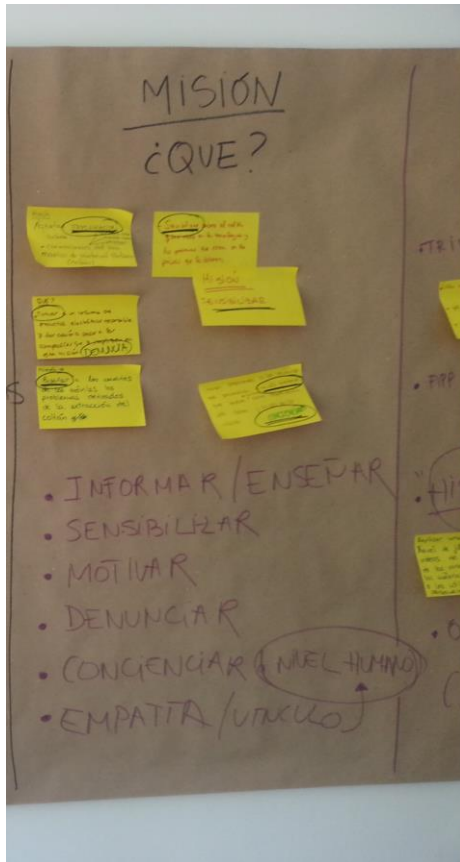


Joc en creixement
Preparat per fer proves sobre usuaris

Presentació / contacte usuaris



Presentació / contacte usuaris



Presentació i conclusions

Kasando



S'ha parlat/presentat en el marc del Mobile Social Congress (no massa profunditat fins tenir la versió més definitiva)



Tallers a les escoles de Castelldefels i d'altres centres on s'ha parlat per valorar l'interès dels nois i noies en el tema



Carme Altayo a Brussel·les pocs dies després de l'aprovació del reglament europeu parlant amb altres ONGs europees sobre els materials de sensibilització que es te o s'esta elaborant. Kasando va comentar el tema del joc i estan molt interessats Justícia i Pau Bèlgica, EURAC, ALBOAN i resten a l'espera que el tinguem accessible!!