



## Informe del projecte UP

### **1. Expliqueu com us heu repartit la feina en el grup (tots heu fet de tot, us heu repartit documents, etc.). Sigueu tan precisos com sigui possible.**

En cada classe de laboratori, un cop acabada l'explicació de la professora, intentàvem entendre i analitzar tots els objectius que s'havien de dur a terme/ aconseguir durant aquella setmana. Durant la classe es resolien les diferents opinions o dubtes que tingués cadascun dels membres del grup, i es deixava clar l'objectiu del nostre projecte (Visió).

Al final de la classe, un cop resoltos tots els dubtes possibles, repartíem la feina, s'intentava repartir cada document en diferents tasques, distribuïdes per cadascun de forma equitativa.

### **2. Estimeu el percentatge de treball de cada membre del grup sobre el total.**

Aleix Vila:	20%
Kamal El Hachmi:	20%
Alex Rubiano:	20%
Marc Almirall:	20%
Alejandro Gallego:	20%

### **3. Expliqueu quina metodologia de treball col·laboratiu heu usat (reunions presencials? eines software? skype?...).**

Utilitzàvem les reunions presencials de classe per ultimar detalls importants del treball que requerien l'aprovació de tots. Després a través de Google Drive cadascú aportava el necessari desde casa.

També utilitzàvem WhatsApp si necessitàvem discutir alguna cosa de menor importància i si el problema era de major magnitud utilitzàvem l'eina Discord que ens permetia parlar entre nosaltres com si fos de manera presencial.

### **4. Expliqueu com heu tingut en compte les dues competències transversals de l'assignatura (competència G1.3 i competència G2.2) en la realització del vostre projecte.**

**Emprenedoria i innovació:** Hem intentat dissenyar un sistema resolutiu per a totes les parts implicades utilitzant diferents idees implementades en l'actualitat, com per exemple la donació d'aliments per part de les escoles. També hem intentat que el



nostre projecte fos el més actualitzat possible utilitzant eines, com per exemple lectors EAN per facilitar els tràmits de producte i un sistema software accessible per a qualsevol persona amb un ordinador o mòbil.

**Sostenibilitat i compromís social:** El focus del treball, el repartiment de menjar, és d'un gran impacte social, per tant hem orientat el nostre projecte cap a satisfer les necessitats bàsiques, de la forma més senzilla possible per a les persones en situació vulnerable. També hem intentat canviar la metodologia del sistema de deixalleries utilitzat per supermercats, reduint així costos mediambientals i econòmics, arribant a un equilibri.

### **5. Expliqueu quines dificultats heu trobat en el desenvolupament del projecte.**

Hem tingut moltes dificultats a l'hora de decidir si el supermercat havia de tenir un rol en el sistema o no, alguns de nosaltres pensàvem que no i altres que sí, discutint entre nosaltres vam arribar a la conclusió que sí.

Una altra dificultat va ser la decisió de convertir el nostre producte de pàgina web a aplicació mòbil, cosa que vam decidir no seguir endavant.

També vam tenir problemes en com mantenir un bon inventari dels productes perquè això és la pedra angular del nostre projecte, després de molta discussió vam decidir incorporar la figura del magatzem i dels seus treballadors, que resoldrien aquest problema.

### **6. Expliqueu l'aspecte que us ha agradat més i el que us ha agradat menys del projecte.**

L'aspecte que més ens ha agradat del projecte és l'evolució d'aquest, és a dir, de començar sense tenir res i poca idea de què fer i com fer-ho, a poder desenvolupar una bona documentació d'aquest i a poc a poc anar avançant.

Per altra banda, el que ens ha agradat menys han sigut les dificultats de començar un projecte, haver de qüestionar cada idea que teníem amb els possibles inconvenients que podien sorgir i que farien que no poguéssim funcionar bé.



**7. Valoreu l'aspecte del vostre projecte que penseu que us ha quedat millor, i l'aspecte del què esteu menys satisfets amb la vostra feina.**

Pensem que el document amb el qual estem més orgullosos són el pla d'iteració i el pla de desenvolupament, ja que són amb els que més temps hem dedicat, ja sigui amb els documents excel o intentar documentar cada pas adequadament, i estem tots d'acord que estem contents amb el resultat.

En el cas de l'aspecte del qual estem menys satisfets és en la poca utilització de recursos per documentar tots els aspectes del projecte. Pensem que aquells que hem utilitzat tenien la informació necessària. A part, en la gran majoria dels casos, el desenvolupament dels documents s'ha fet discutint entre nosaltres i no consultant fonts externes.