

# Introducció Mòdul Projecte

Procediments de treball en l'àmbit de l'empresa. Sistemes i mètodes de treball.

La cultura de l'empresa: imatge corporativa. Organigrama de l'empresa. Departaments.

#### Definició:

Tot projecte naix d'una necessistat i s'orienta a l'obtenció d'un resultat en un temps limitat. Tindrà un principi i un final. A més tindrà uns objectius i s'utilitzaran un recursos.

## Característiques

Mòdul Projecte

Alcançar un OBJECTIU concret

S'espera tindre un resultat clar i concret

Naix d'una NECESSITAT

Normalment d'un client o una veta de mercat. Es prenen especificacions de les mateixes sense ambigüetat.

Està subjecte a la INCERTESA

Apareixen riscs i oportunitats potencials

MULTIDISCIPLINAR

Normalment intervenen diversos rols i persones

TEMPORAL

No és indefinit. Té un princip i un fi. Cal planificar-lo per previndre riscs, problemes i incògnites.





#### Recopilació d'informació

Estudi de la competència, que hi ha al mercat, què diferenciarà el que jo farè de la resta, ...

#### Viabilitat tècnica i oportunitat del projecte

Quines ferrramentes utiltzaré i per què?

#### Estructura general del projecte

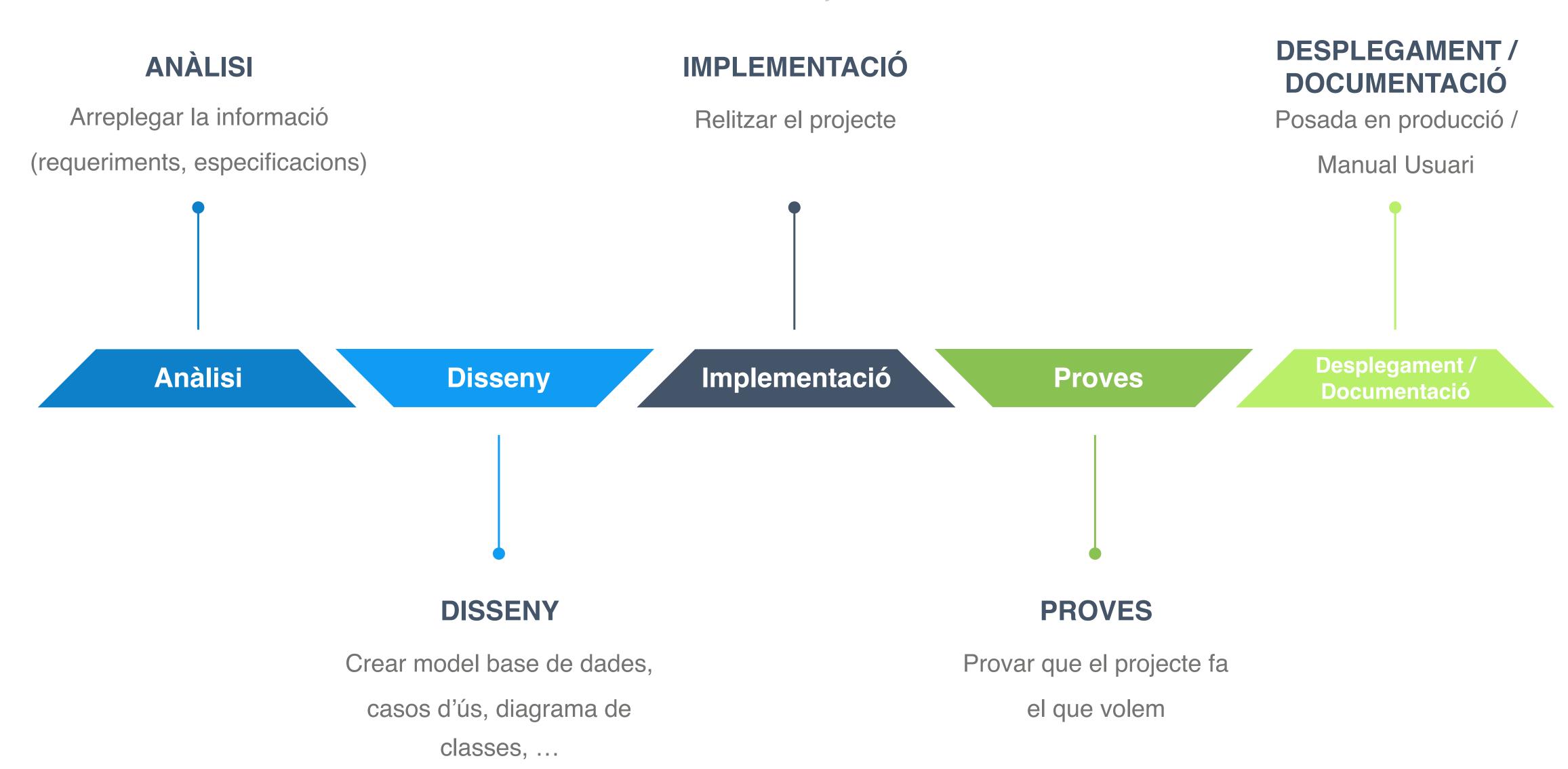
Documentació/guió de l'estructura (en altre document)

#### Formulació d'objectius

Què vull aconseguir amb el projecte? No només un producte també es poden aconseguir altres coses (organització, ...)

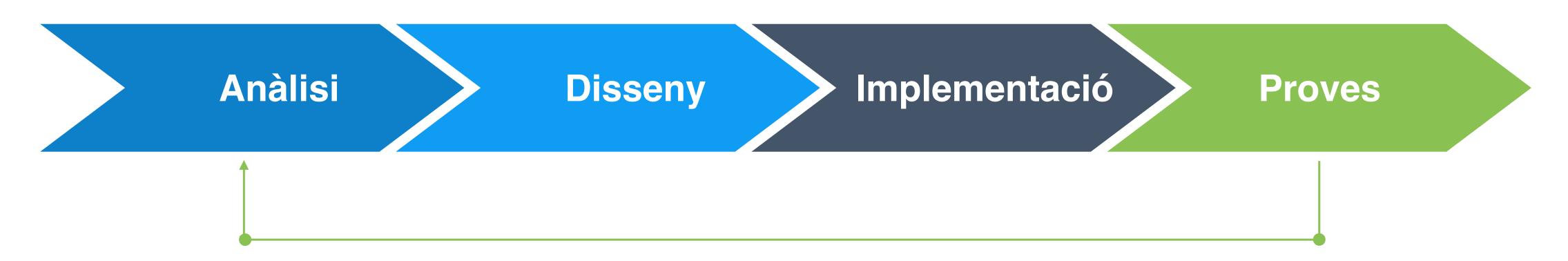
### Fases Projecte: Model cascada

Mòdul Projecte



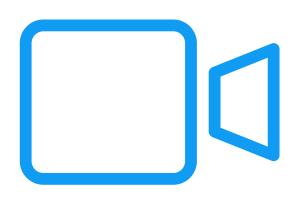
## Fases Projecte: Model cascada iterativa

Mòdul Projecte



Iteració 1, 2, 3...

Cada vegada el producte més elaborat



### Fases Projecte:

### Model DESENVOLUPAMENT ÀGIL

#### **SCRUM**

Desenvolupament iteratiu i incremental.

Cada entrega: Sprint.

En cada Sprint es revisen quines funcionalitats incloure (pactades amb el client).

Entregues curtes (2-4 setmanes).

Comencem amb versions senzilles.



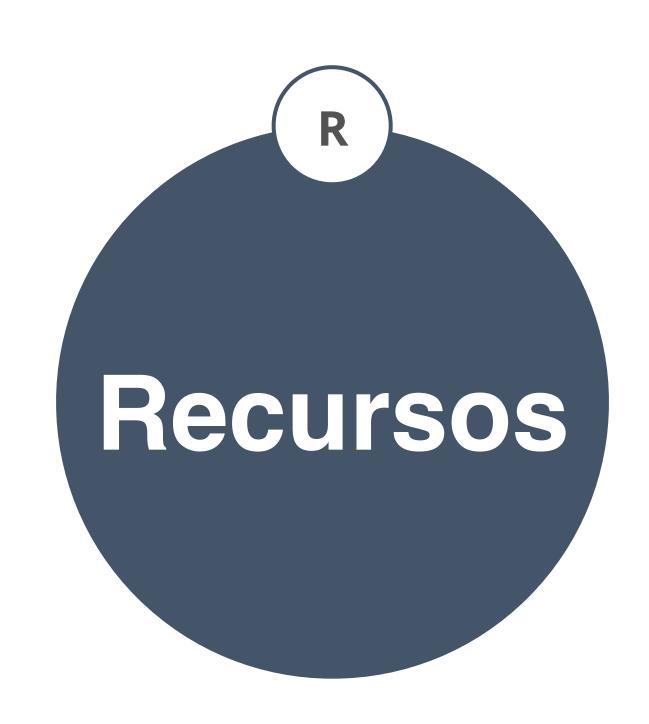
## PLANIFICACIÓ

Mòdul Projecte



#### Tasca

Qualsevol cosa que podem fer. Es posen en cada fase.
Posar coixins de temps



#### Recursos

Materials o personals



#### Prevenció de riscs

Ergonomia, posició, ...

### Ferramentes

Mòdul Projecte



#### **GanttProject**

Per a realitzar diagrames de Gantt



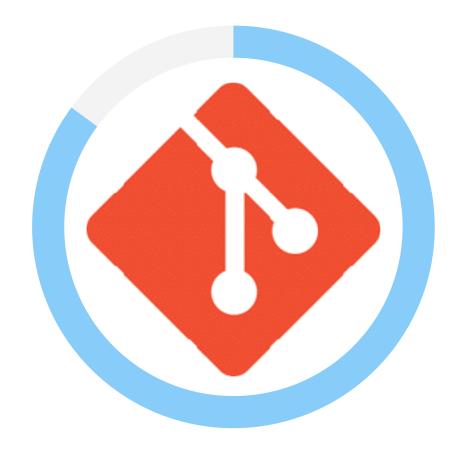
#### **Trello**

Per anotar tasques



#### Toogl

Anotar temps dedicat a tasques



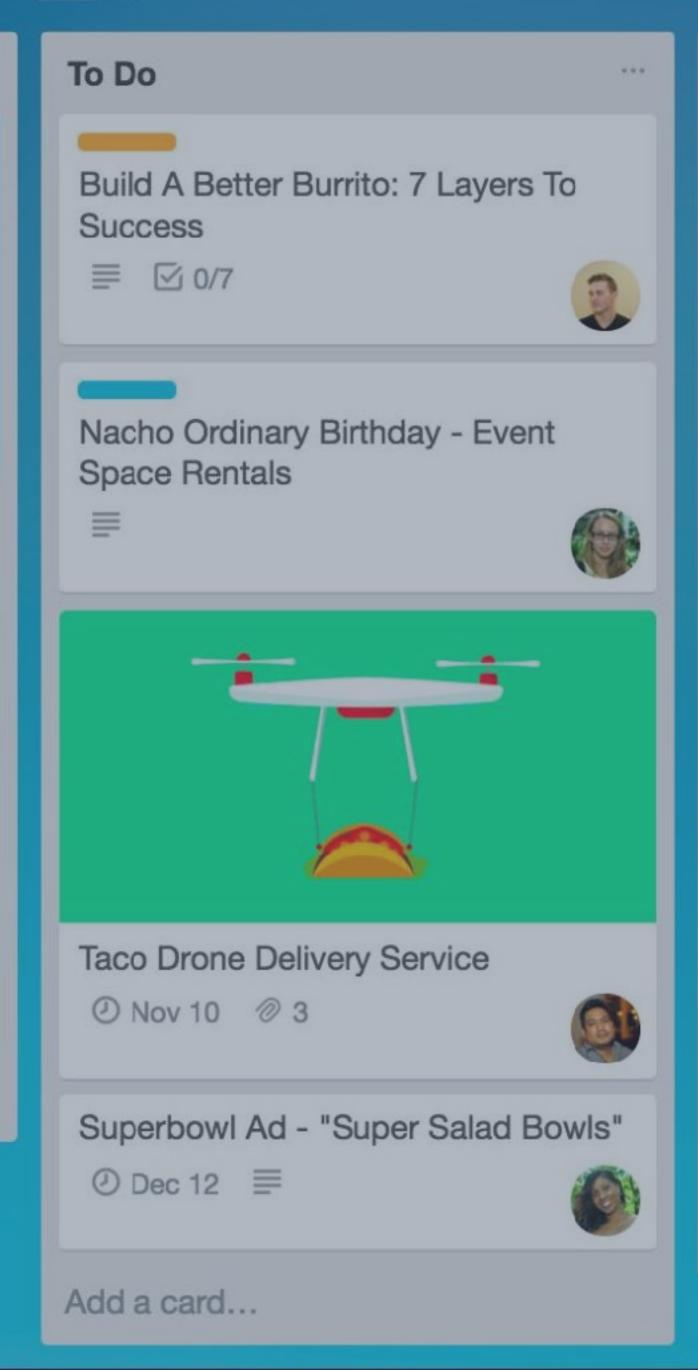
#### **Altres**

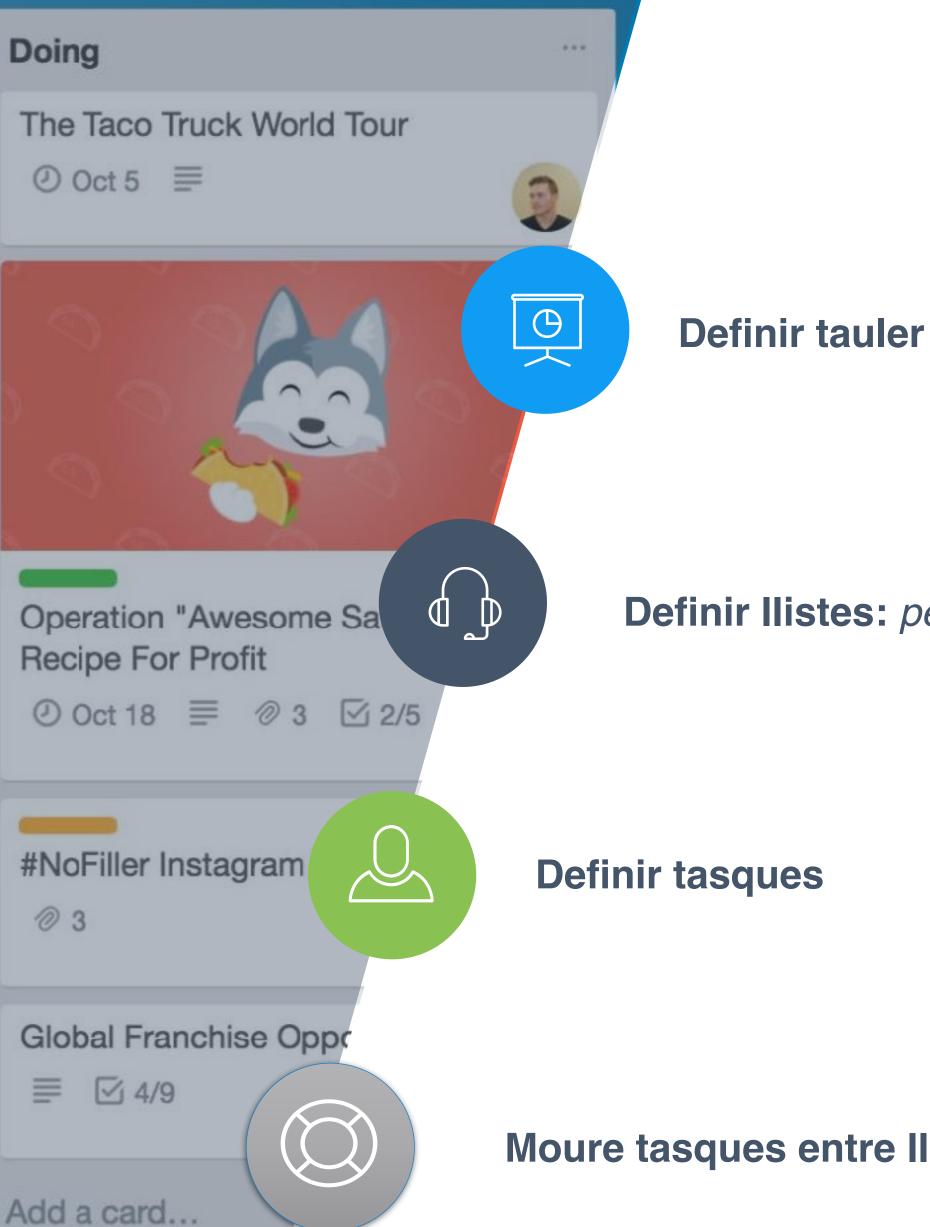
Git, Ferramentes desenvolupament,

draw.io ...

# GanttProject Mòdul Projecte esource Project View <u>O</u> **Definir fases** t Charter **Definir tasques Assignar recursos** web descàrrega: <a href="https://www.ganttproject.biz/download">https://www.ganttproject.biz/download</a>

O. Free

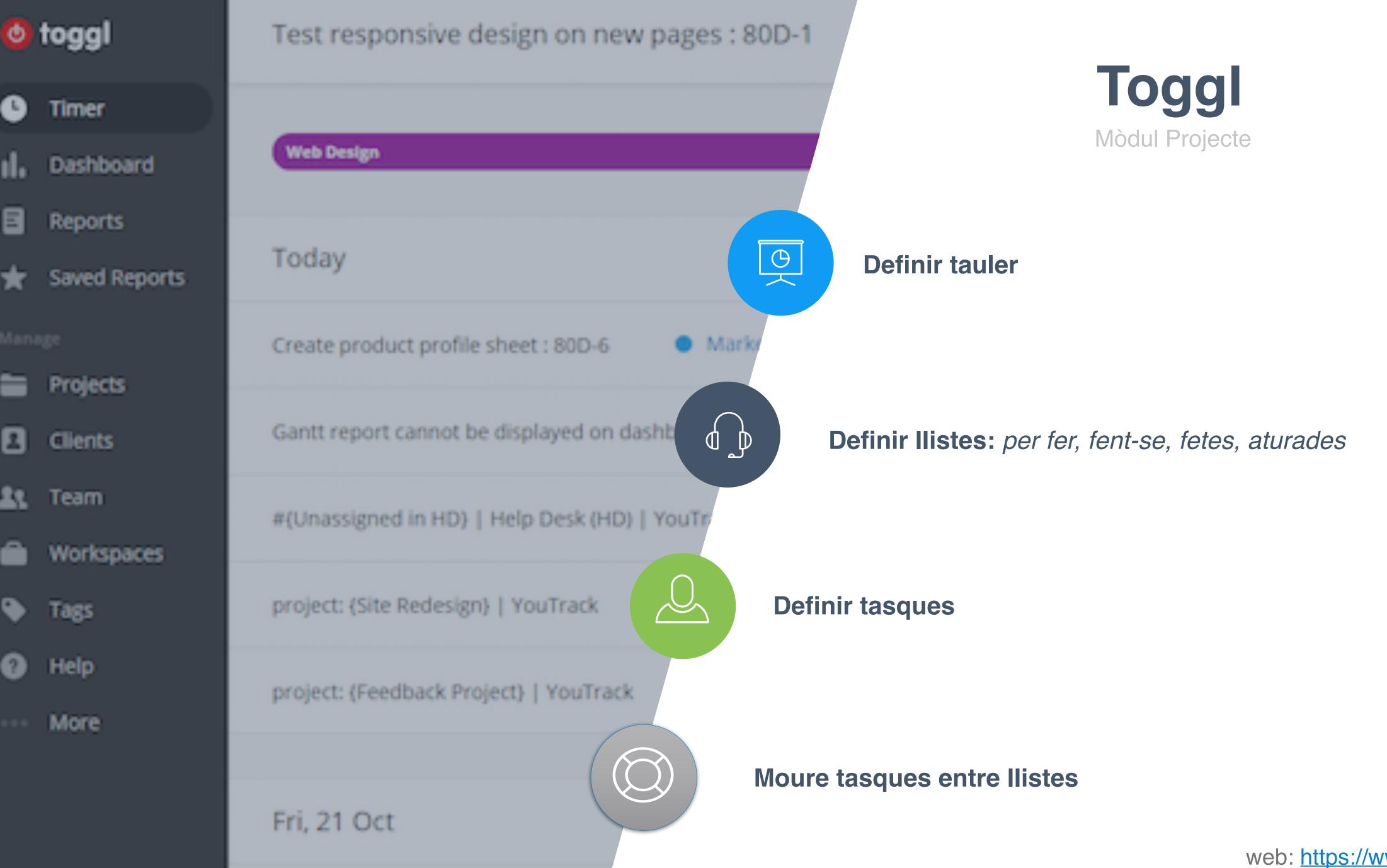






Definir llistes: per fer, fent-se, fetes, aturades

Moure tasques entre llistes



web: <a href="https://www.toggl.com">https://www.toggl.com</a>



- Proposta de solucions als objectius plantejats en el projecte i justificació de les seleccionades: si posem una base de dades justificar quina triem, quin IDE, quin llenguatge, ... no val justificar-ho dient: És el que hem vist a classe
- Definició del procediment d'avaluació, seguiment i control del projecte. Indicadors de qualitat: Fites, Entregables
- Definició de procediments per al registre, avaluació i solucions d'incidències presentades: *llista específica, ...*
- Definició de procediments per a la participació dels usuaris en l'avaluació del projecte. Documents específics: *Proves usuari, enquestes per veure si funciona com cal, proves unitàries ...*
- Control de qualitat de procés i producte final: provar en diversos navegadors si és una web, en diversos dispositius i en diversos sistemes operatius, realitzar proves de velocitat de descàrrega, ...
- Projecte: La millor carta de presentació quan no tens experiència

## Humor: Fases d'un projecte

Mòdul Projecte

1	Optimisme general	4	Búsqueda implacable de culpables		Recuperació de l'optimisme perdut
2	Desorientació	5	"Sálvese quien pueda"		Acabament inexplicable del projecte
3	"Caxondeo" incontrolat	6	Càstic exemplar als inocents	9	Condecoració i premis als no participants

### Humor

Mòdul Projecte

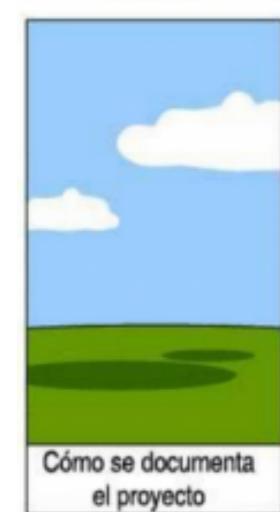


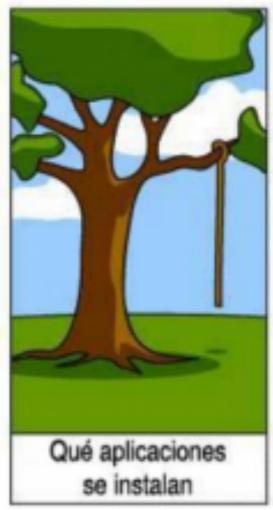




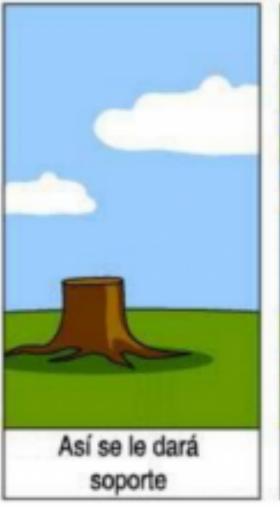














# Bibliografia Mòdul Projecte

Vídeo ús GanttProject

https://vimeo.com/240577334

Vídeo Trello

https://vimeo.com/240464329

European.pdf

Guia Scrum

https://scrumguides.org/docs/scrumguide/
v2017/2017-Scrum-Guide-Spanish-

Gestió de projectes

http://entornos.codeandcoke.com/doku.php?
id=apuntes:proyectos