

Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior

ENGINYERIA DE REQUERIMENTS

Activity 1: Deliverable 1.1: Scope, Stakeholders, and Goals.
Constraints, Naming Conventions Definitions

Jordi Rafael Lazo Florensa
Tiberiu Paiu
Roger Larriba Baudilio
Sergi Puigpinós Palau
José Ramón Noguero de Llano
Xavier Loncà Sánchez

24 febrer 2021

Grau en Enginyeria Informàtica

Índex

1	Directrius del Projecte - raons i motivacions pel projecte	2
1.1	El propòsit del projecte (objectius)	2
1.2	El client, el comprador i altres implicats	2
1.3	Usuaris del producte	3
2	Restriccions del Projecte - restriccions del projecte i del producte	3
2.1	Restriccions als requeriments	3
2.2	Acords de noms i definicions	3
2.3	Fets rellevants i suposicions	4
3	Requisits Funcionals - la funcionalitat del producte	4
3.1	L'abast del treball	4
3.2	L'abast del producte	4

Índex de figures

1	Diagrama de context	4
---	-------------------------------	---

1 Directrius del Projecte - raons i motivacions pel projecte

1.1 El propòsit del projecte (objectius)

OBJECTIU 1

Propòsit:

- Informatitzar i centralitzar el flux de treball dins de l'editorial, millorant la comunicació dels implicats en l'edició i subministrament de llibres.

Avantatges:

- Decrement del temps de producció dels llibres i els errors produïts durant aquesta.

Mesura per avaluar-ho:

- Publicar 10 llibres produïts dintre dels terminis d'entrega establerts o amb un retard significativament menor a l'habitual i/o amb menys de 5 errors importants.

OBJECTIU 2

Propòsit:

- Millorar el servei de distribució dels llibres produïts per l'editorial, implementant un portal web.

Avantatges:

- Atreure un major nombre de lectors interessats amb el nostre producte.

Mesura per avaluar-ho:

- Increment d'un 50% sobre el nombre de subscriptors que té l'editorial i 75% respecte a les vendes en ebooks.

1.2 El client, el comprador i altres implicats

- **Client/Comprador:** Bookiernes S.A.: Principal interessat en el bon desenvolupament del projecte per obtenir un benefici.
- **Altres implicats:**
 - **Escriptors:** Volen que les seves obres es publiquin sense retards i amb bona qualitat.
 - **Treballadors de Bookiernes** (IT, disseny gràfic, Traductors, etc.): Interessats en què millora la comunicació i coordinació entre ells.
 - **Lectors de Bookiernes** (subscriptors o no): Volen llegir obres sense errors de publicació i sense retards.

1.3 Usuaris del producte

- **Escriptors:** Són els usuaris que ens proporcionen els llibres.
- **Editors:** Usuaris encarregats de revisar els llibres presentats pels escriptors i decidir si aquests són acceptats o no a més de sol·licitar i rebre les imatges.
- **Treballadors d'IT:** Són els usuaris que publiquin el llibre en la pàgina web.
- **Treballadors de disseny gràfic/maquetació:** Són els usuaris que proporcionen les bateries d'imatges sol·licitades per l'editor.
- **Traductors:** Són els usuaris que s'encarreguen de traduir el llibre que tenen assignat.
- **Lectors subscriptors:** Són usuaris que paguen per a poder veure el contingut íntegre dels llibres.
- **Lectors no subscriptors:** Són usuaris casuals que només poden accedir al títol i als primers paràgrafs de l'e-book.

2 Restriccions del Projecte - restriccions del projecte i del producte

2.1 Restriccions als requeriments

- Limitacions al projecte (project constraints):
 - El temps de desenvolupament o termini d'entrega del projecte és fins al 21-23 de juny.
 - El pressupost per desenvolupar el projecte no ha sigut especificat.
 - Tenim un grup de 6 treballadors per desenvolupar el projecte.
- Restriccions en el disseny del producte (solution constraints):
 - El projecte s'haurà d'implementar conjuntament amb la web de l'editorial.

2.2 Acords de noms i definicions

- **Ebooks:** Llibre en format digital.
- **Suscriptor:** Són els usuaris que paguen per poder llegir la totalitat dels llibres.
- **Escriptor associat:** Escriptors que treballen en col·laboració amb l'editorial.
- **Editor:** Són els encarregats de revisar els llibres presentats pels escriptors i decidir si aquests són acceptats o no.
- **Maquetació:** Són els qui recullen la informació i les imatges per després fer el llibre.
- **Online:** En línia, connectat a internet.

- **Editorial:** Empresa que té com a finalitat la selecció, reproducció i venda de texts.
- **Flux de treball:** Estudi dels aspectes operacionals d'una activitat de treball.
- **Publicar en web:** Realitzar l'accés públic per a un recurs en una pàgina web.

2.3 Fets rellevants i suposicions

- **Influències externes:** La satisfacció tant dels escriptors/res i els lectors/res.
- **Supòsits dels desenvolupadors:** No s'ha trobat cap suposició fins aquest punt.

3 Requisits Funcionals - la funcionalitat del producte

3.1 L'abast del treball

L'àrea de negoci en aquest cas és la producció i distribució de llibres electrònics per part de l'empresa Bookiernes.

3.2 L'abast del producte

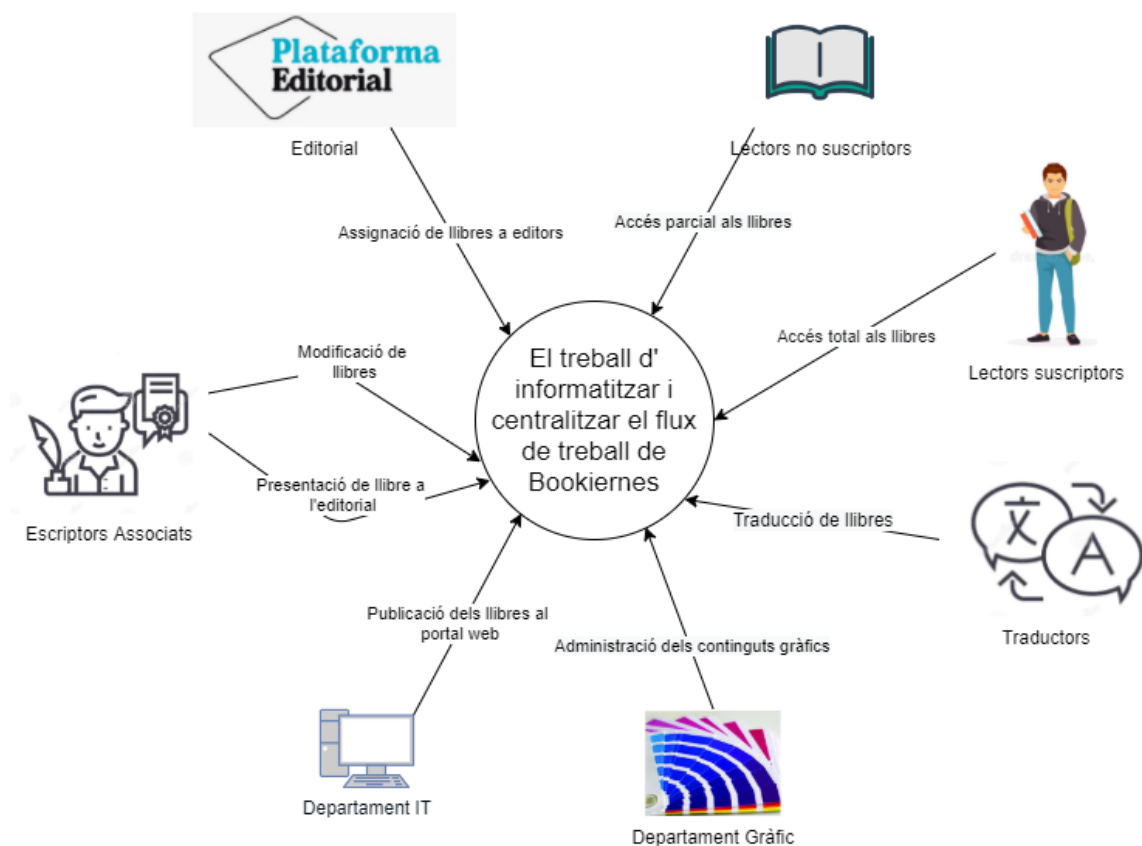


Figura 1: Diagrama de context