

## ENGINYERIA DE REQUERIMENTS

Deliverable 1.2: Context diagram, Business event list Prioritization

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

> > 3 de març 2021

Grau en Enginyeria Informàtica

# $\mathbf{\acute{I}ndex}$

1	Requisits Funcionals - la funcionalitat del producte  1.1 L'abast del producte	<b>2</b> 2
2	Llista d'esdeveniments de l'organització	3
3	Identificació dels implicats $(stakeholders)$	4
4	Priorització dels esdeveniments	5
Ír	ndex de figures  1 Diagrama de context	2
Íı	ndex de taules	
	Taula amb la llista d'esdeveniments de l'organització	3 4 5

### 1 Requisits Funcionals - la funcionalitat del producte

#### 1.1 L'abast del producte

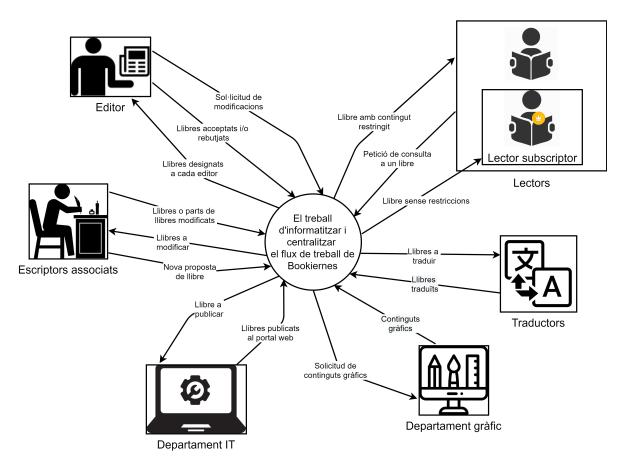


Figura 1: Diagrama de context

# 2 Llista d'esdeveniments de l'organització

Nom d'esdeveniment	Entrada i sortida
1- Els editors retornen un llistat amb els	Llibres acceptats/rebutjats (in)
llibres que han acceptat i els que han	
rebutjat.	
2- Els editors envien una sol·licitud amb	Sol·licitud de modificacions (in)
el/s llibre/s a modificar.	
3- La editorial assigna llibres als editors.	Llibres designats a cada editor (out)
4- Els traductors tradueixen un/s lli-	Llibres traduïts (in)
bre/s o una part d'aquest/s.	
5- Els traductors obtenen els llibres que	Llibres a traduir (out)
requereixen de traducció.	
6- El departament gràfic modifica/actu-	Continguts gràfics (in)
alitza el contingut gràfic d'un llibre.	
7- El departament gràfic rep una peti-	Sol·licitud de continguts gràfics (out)
ció d'encàrrec sobre material/contingut	
gràfic requerit.	
8- Els escriptors associats modifiquen	Llibres o parts de llibres modificats (in)
un/s llibre/s o una part d'aquest/s.	
9- Un escriptor associat presenta un nou	Nova proposta de llibre (in)
llibre a la editorial.	
10- Els escriptors associats reben els lli-	Llibres a modificar (out)
bres que han de modificar amb les espe-	
cificacions/indicacions necessàries.	
11- El departament IT publica un nou	Llibres publicats al portal web (in)
llibre al portal web.	
12- El departament de IT rep un llibre	Llibre a publicar (out)
que ja està enllestit per a ser publicat al	
portal web de la editorial.	
13- Un lector realitza una petició per a	Petició de consulta a un llibre (in)
poder consultar un llibre al portal web.	
14- Un lector no suscriptor accedeix a	Llibres amb contingut restringit (out)
un llibre de la plataforma web.	
15- Un lector subscriptor accedeix a un	Llibres sense restriccions (out)
llibre a la plataforma web.	

Taula 1: Taula amb la llista d'esdeveniments de l'organització.

# ${\bf 3} \quad {\bf Identificaci\'o \ dels \ implicats} \ ({\it stakeholders})$

Nom d'esdeveniment	Entrada i sortida		
1- Els editors retornen un llistat amb els	Treballadors de Bookerniess (Editor)		
llibres que han acceptat i els que han	,		
rebutjat.			
2- Els editors envien una sol·licitud amb	Treballadors de Bookerniess (Editor)		
el/s llibre/s a modificar.	·		
3- La editorial assigna llibres als editors.	Treballadors de Bookerniess (Editor)		
4- Els traductors tradueixen un/s lli-	Treballadors de Bookerniess (Traduc-		
bre/s o una part d'aquest/s.	tors)		
5- Els traductors obtenen els llibres que	Treballadors de Bookerniess (Traduc-		
requereixen de traducció.	tors)		
6- El departament gràfic modifica/actu-	Treballadors de Bookerniess (disseny		
alitza el contingut gràfic d'un llibre.	grafic)		
7- El departament gràfic rep una peti-	Treballadors de Bookerniess (disseny		
ció d'encàrrec sobre material/contingut	grafic)		
gràfic requerit.			
8- Els escriptors associats modifiquen	Escriptors associats		
un/s llibre/s o una part d'aquest/s.			
9- Un escriptor associat presenta un nou	Escriptors associats		
llibre a la editorial.			
10- Els escriptors associats reben els lli-	Escriptors associats		
bres que han de modificar amb les espe-			
cificacions/indicacions necessàries.			
11- El departament IT publica un nou	Treballadors de Bookernies(IT)		
llibre al portal web.			
12- El departament de IT rep un llibre	Treballadors de Bookernies(IT)		
que ja està enllestit per a ser publicat al			
portal web de la editorial.			
13- Un lector realitza una petició per a	Lector		
poder consultar un llibre al portal web.			
14- Un lector no suscriptor accedeix a	Lector(no subscriptor)		
un llibre de la plataforma web.			
15- Un lector subscriptor accedeix a un	Lector(subscriptor)		
llibre a la plataforma web.			

Taula 2: Taula amb els implicats (stakeholders) en cada esdeveniment.

### 4 Priorització dels esdeveniments

D Har Carr	Business Value of	Damage from	Current
Business Use Case	Investing (1-5)	Not Investing (1-5)	Priority
1- La editorial retorna un llistat	3	4	Sixth
amb els llibres que ha acceptat i			
els que ha rebutjat.			
2- La editorial envia una	1	1	Fourteenth
sol·licitud amb el/s llibre/s a			
modificar.	_	_	
3- La editorial assigna llibres als	3	2	Ninth
editors.			F1.6.1
4- Els traductors tradueixen un/s	4	3	Fifth
llibre/s o una part d'aquest/s.	4	1	(D) 41
5- Els traductors obtenen els lli-	4	1	Tenth
bres que requereixen de traducció.	3	5	E4l-
6- El departament gràfic modifi- ca/actualitza el contingut gràfic	3	Э	Fourth
d'un llibre.			
7- El departament gràfic rep una	1	5	Eigth
petició d'encàrrec sobre materi-	1	9	Eigin
al/contingut gràfic requerit.			
8- Els escriptors associats modifi-	3	1	Thirteenth
quen un/s llibre/s o una part d'a-		1	
quest/s.			
9- Un escriptor associat presenta	3	1	Eleventh
un nou llibre a la editorial.			
10- Els escriptors associats reben	1	1	Fifteenth
els llibres que han de modificar			
amb les especificacions/indicaci-			
ons necessàries.			
11- El departament IT publica un	4	5	First
nou llibre al portal web.			
12- El departament de IT rep un	2	2	Twelfth
llibre que ja està enllestit per a			
ser publicat al portal web de la			
editorial.			
13- Un lector realitza una petició	5	3	Second
per a poder consultar un llibre al			
portal web.			
14- Un lector no suscriptor acce-	4	3	Seventh
deix a un llibre de la plataforma			
web.		0	(D) : 1
15- Un lector subscriptor accedeix	5	3	Third
a un llibre a la plataforma web.			

Taula 3: Taula amb el llistat d'esdeveniments prioritzats.