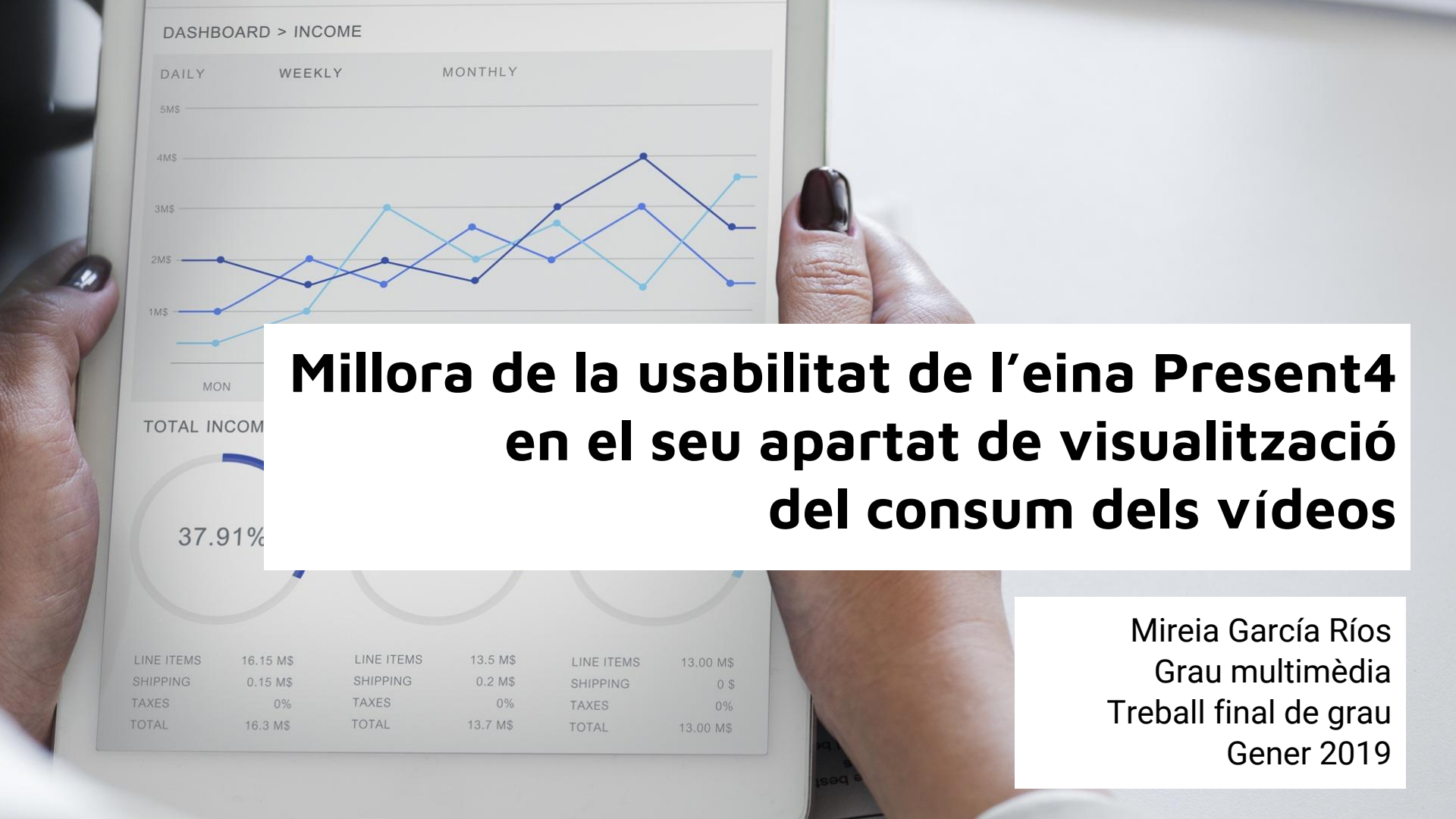


Millora de la usabilitat de l'eina Present4 en el seu apartat de visualització del consum dels vídeos

Mireia García Ríos
Grau multimèdia
Treball final de grau
Gener 2019

Motivació

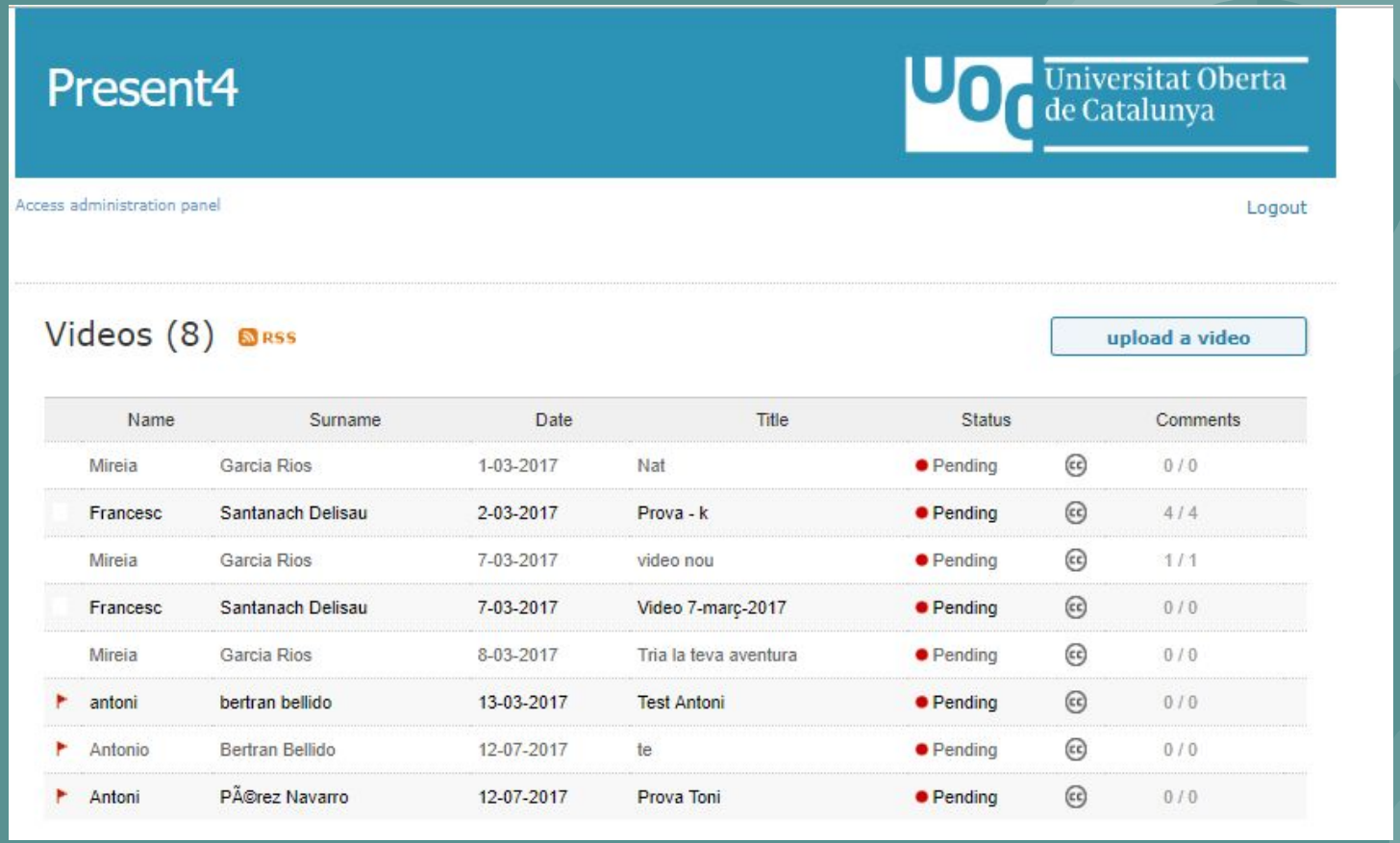
L’aula de la UOC i els seus recursos d’aprenentatge s’actualitzen constantment

Tenim la necessitat de saber si el que fem és realment útil per als estudiants i com podem millorar-ho

Catàleg actual per a nous recursos d’aprenentatge a la UOC

Què fan els estudiants amb els vídeos de l'aula?

Vista actual de la plana principal del Present4



Name	Surname	Date	Title	Status		Comments
Mireia	Garcia Rios	1-03-2017	Nat	Pending		0 / 0
Francesc	Santanach Delisau	2-03-2017	Prova - k	Pending		4 / 4
Mireia	Garcia Rios	7-03-2017	video nou	Pending		1 / 1
Francesc	Santanach Delisau	7-03-2017	Video 7-març-2017	Pending		0 / 0
Mireia	Garcia Rios	8-03-2017	Tria la teva aventura	Pending		0 / 0
antoni	bertran bellido	13-03-2017	Test Antoni	Pending		0 / 0
Antonio	Bertran Bellido	12-07-2017	te	Pending		0 / 0
Antoni	PÃ©rez Navarro	12-07-2017	Prova Toni	Pending		0 / 0

El Present4 és una eina de dins l'aula
Va nèixer fa 5 anys
Durant tot aquest temps ha tingut diferents noms:

- Trànsits / Coment@
- Presenta 2.0
- Analis@
- Present4

IntraUOC

La UOC defensa l'eina Present@ en els premis Learning Impact, a Atlanta

Editat per Joan Antoni Guerrero Vall el 29/04/15

Comparte | Imprimir

learning impacts

L'eina Present@ de la UOC, que permet entre altres coses que els estudiants facin lliuraments en format de vídeo, va quedar finalista en els premis Learning Impact, organitzats per l'IMS Global Learning Consortium. El projecte el defensarà el 4 de maig a Atlanta el seu responsable, Antoni Pérez, dels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació.

Els premis Learning Impact, que **es lliuraran la setmana que ve**, tenen com a objectiu reconèixer els usos més innovadors i influents de la tecnologia en l'àmbit educatiu.

A Atlanta també viatjarà **Francesc Santanach**, de l'eLearn Center (eLC), per donar suport a la presentació d'Antoni Pérez, atès que el Present@ 2.0 és un projecte d'aprenentatge virtual innovador, i també perquè la UOC és membre de la xarxa **IMS Global Learning Consortium**. Des de l'eLC la UOC contribueix de forma regular a aquesta xarxa.

Present@, una eina transversal

El Present@ **és una eina que avui dia es fa servir àmpliament a la UOC** i que s'ha anat millorant i actualitzant al llarg dels anys. Originàriament, el 2008, es va dissenyar perquè els estudiants poguessin penjar els vídeos de presentació dels seus treballs finals i fer-ne un debat posterior. Tanmateix, el Present@ s'ha desvetllat com una eina molt útil i polifacètica i els seus usos s'han multiplicat. Actualment està disponible en més de 400 aules i la fan servir prop de 5.500 estudiants i 350 consultors.

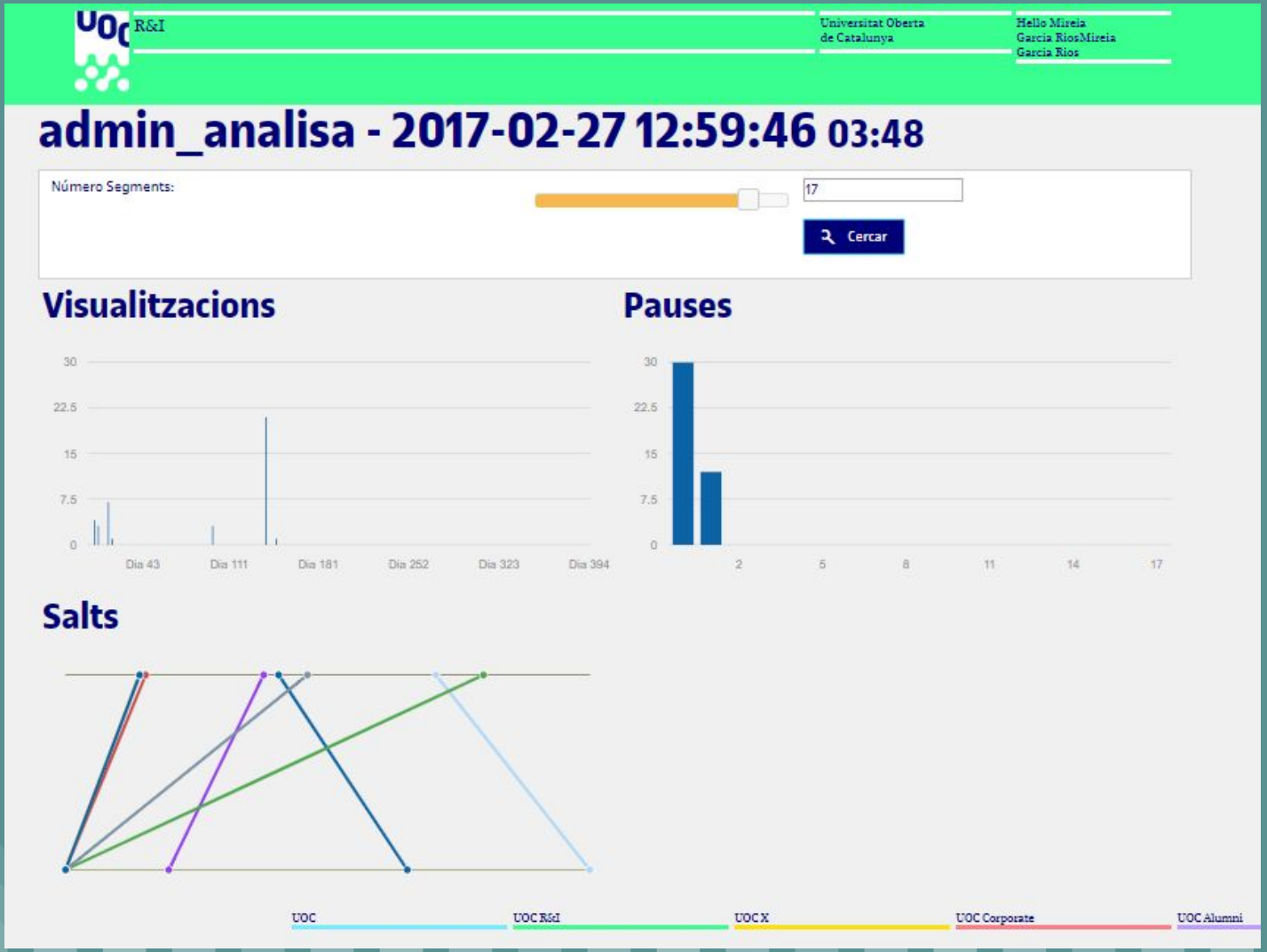
La darrera versió del Present@, el Present@ 2.0, estrenada el 2014, **permet entre altres innovacions fer comentaris incrustats al mateix vídeo** (en text, àudio, imatges, enllaços i fins i tot quizzes). Serveix per a qualsevol lliurament que els estudiants hagin de fer en vídeo i també perquè els consultors hi pengin vídeos instruccionals o demostracions i després els estudiants els puguin comentar directament.

Medalla d'Or

IMS
Fomentar TIC en l'aprenentatge

Info noticia campus

En la seva darrera versió, inclou un apartat de visualització de consum de vídeos per part dels estudiants.


R&I
Universitat Oberta de Catalunya
Hello Mireia Garcia RiosMireia Garcia Rios
admin_analisa - 2017-02-27 12:59:46 03:48
Número Segments:
17
Cercar
Visualitzacions
30
22.5
15
7.5
0
Dia 43
Dia 111
Dia 181
Dia 252
Dia 323
Dia 394
Pauses
30
22.5
15
7.5
0
2
5
8
11
14
17
Salts
UOC
UOC R&I
UOC X
UOC Corporate
UOC Alumni

3. Objectius

3.1 Principals

Millorar la usabilitat

Fer més intuïtiva la plataforma

3.2 Secundaris

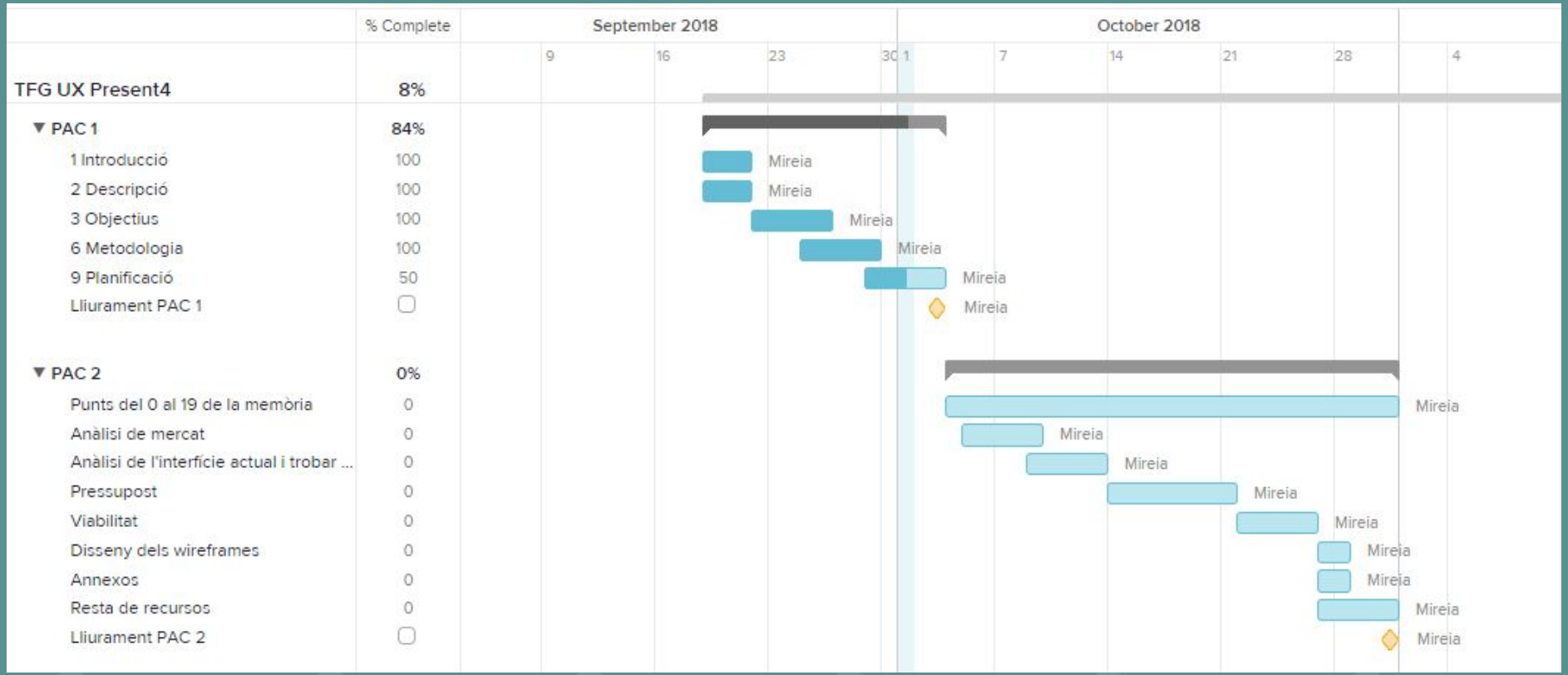
Millorar els recursos d’aprenentatge en format vídeo de la UOC.

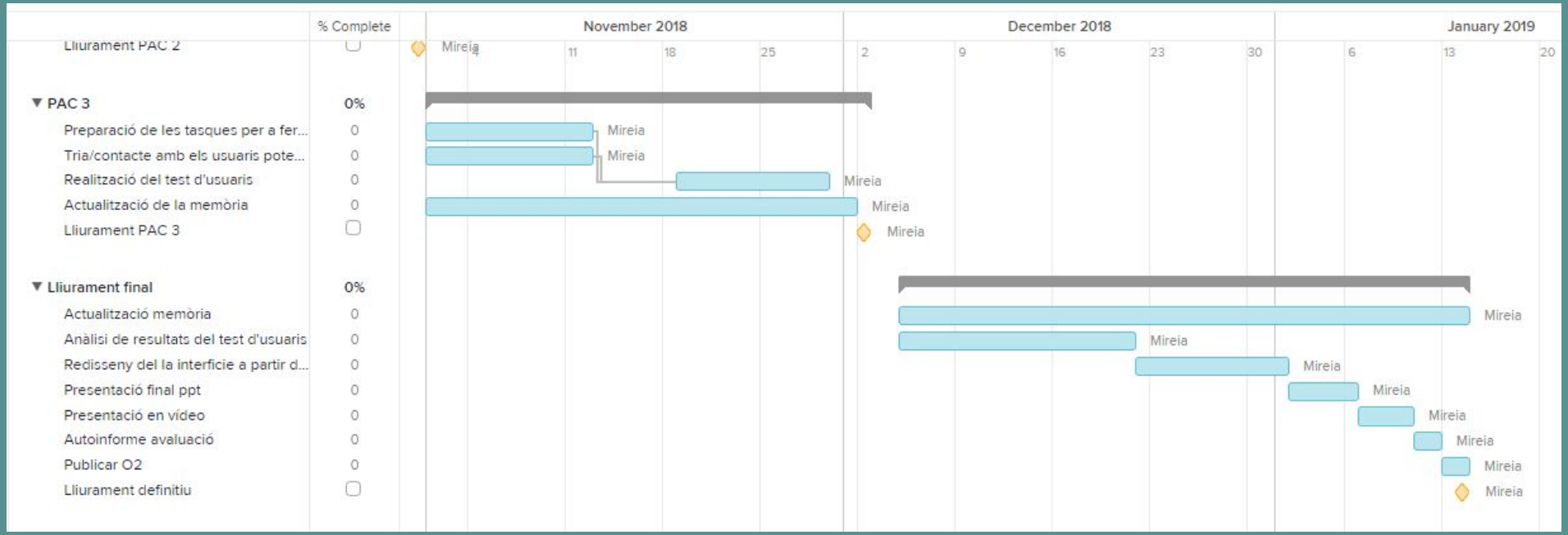
Poder fer seguiment del consum de vídeos.

DCU

1. Avaluació heurística
2. Prototip Lo-Fi
3. Test d’usuaris
4. Disseny definitiu

Desenvolupament del projecte


% Complete
September 2018
October 2018
9
16
23
30
1
7
14
21
28
4
TFG UX Present4
8%
PAC 1
84%
1 Introducció
100
2 Descripció
100
3 Objectius
100
6 Metodologia
100
9 Planificació
50
Lliurament PAC 1
PAC 2
0%
Punts del 0 al 19 de la memòria
0
Anàlisi de mercat
0
Anàlisi de l'interfície actual i trobar ...
0
Pressupost
0
Viabilitat
0
Disseny dels wireframes
0
Annexos
0
Resta de recursos
0
Lliurament PAC 2
Mireia


% Complete
November 2018
December 2018
January 2019
4
11
18
25
2
9
16
23
30
6
13
20
Lliurament PAC 2
Mireia
PAC 3
0%
Preparació de les tasques per a fer...
0
Tria/contacte amb els usuaris pote...
0
Realització del test d'usuaris
0
Actualització de la memòria
0
Lliurament PAC 3
Lliurament final
0%
Actualització memòria
0
Anàlisi de resultats del test d'usuaris
0
Redisseny del la interficie a partir d...
0
Presentació final ppt
0
Presentació en vídeo
0
Autoinforme avaluació
0
Publicar O2
0
Lliurament definitiu

Pressupost

Tasca	Rol	Preu/hora	Hores	Total
Creació de la memòria	Cap de projecte	50	24	1200
Avaluació Heurística	Tècnic UX	35	8	280
Dissent Lo-FI	Tècnic UX	35	8	280
Test d'usuaris - disseny	Tècnic UX	35	8	280
Test d'usuaris - realització	Tècnic UX	35	8	280
Anàlisi de resultats del test	Tècnic UX	35	8	280
Disseny Definitiu	Tècnic UX	35	8	280
			Total projecte	**2880**

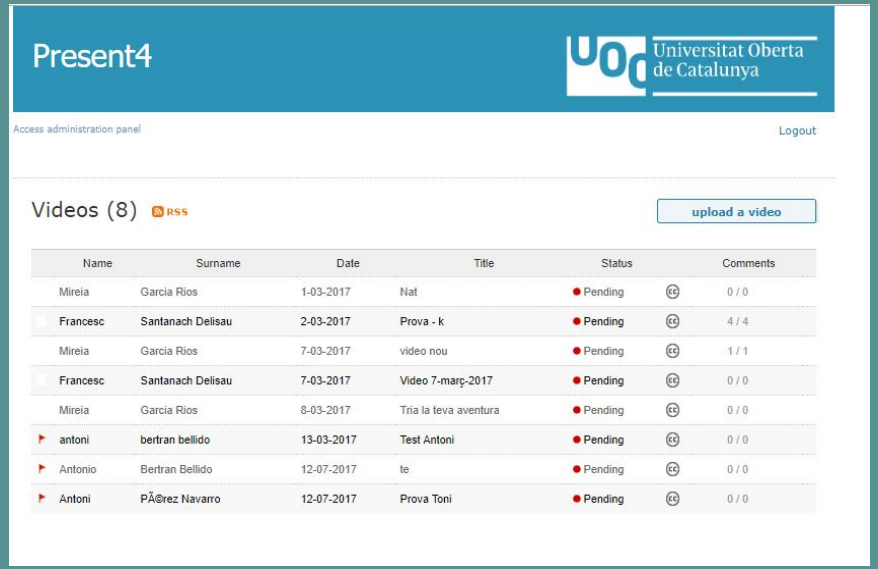
Avaluació heurística

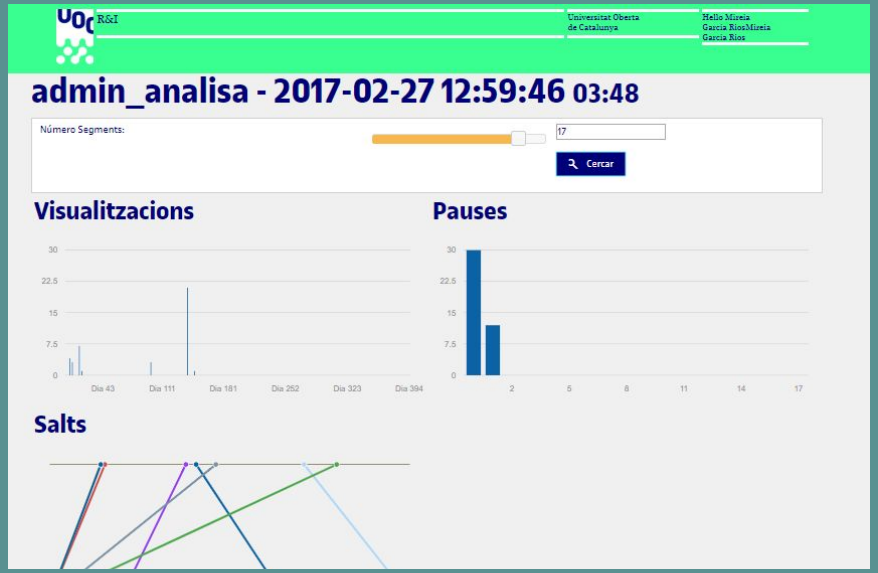
Punts conflictius de la interfície

17 errors

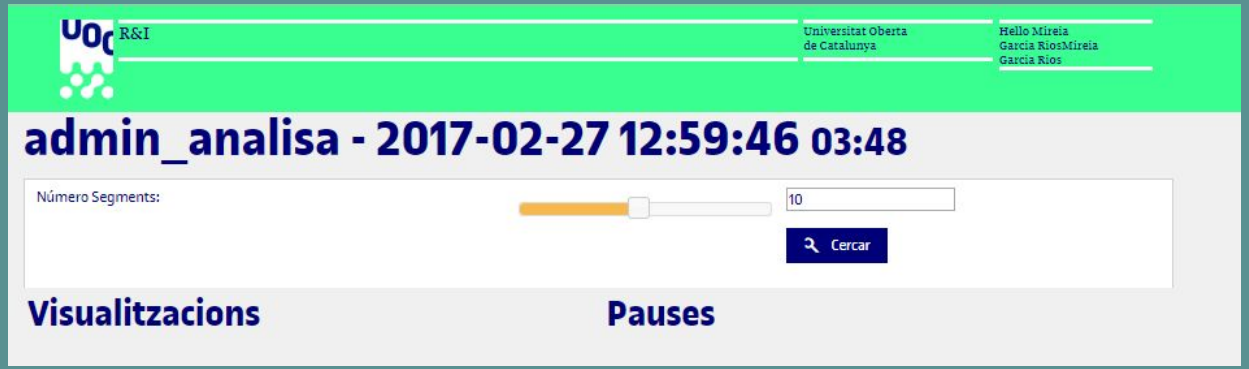
Disseny general: 8 problemes detectats.
Disseny de l'apartat segments: 5 problemes detectats.
Errors: 4 problemes detectats.

Mateixa estètica

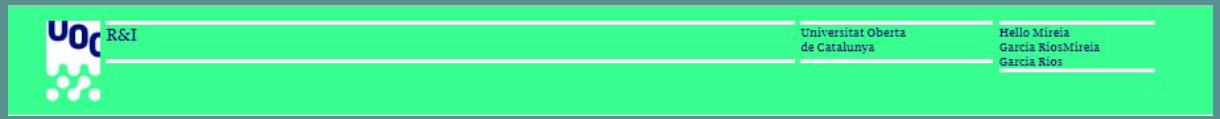




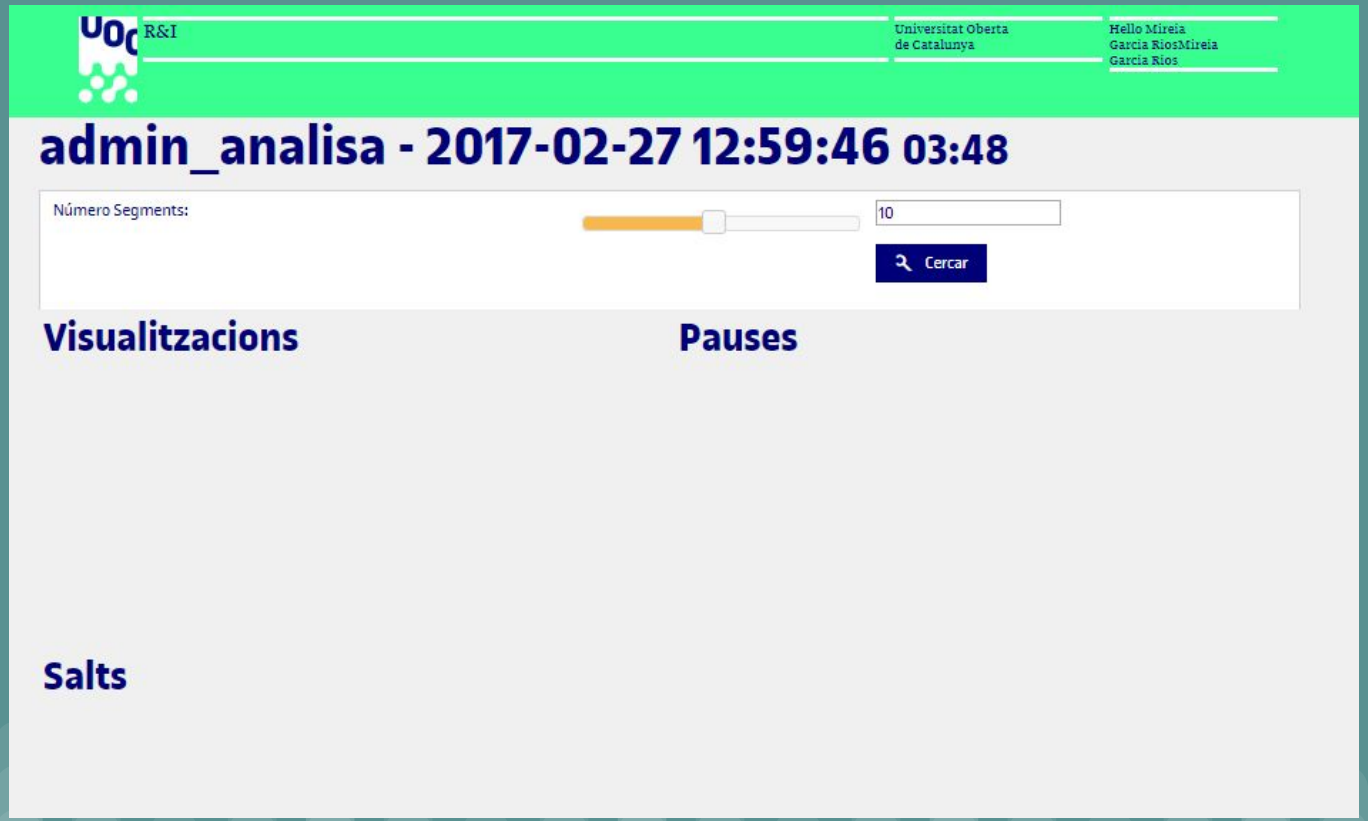
Títol de pàgina



Capçalera

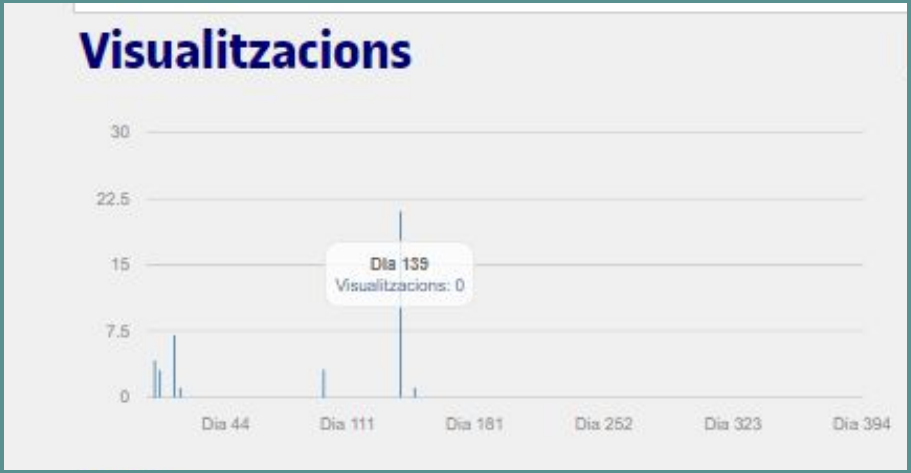


Mostrar dades per defecte

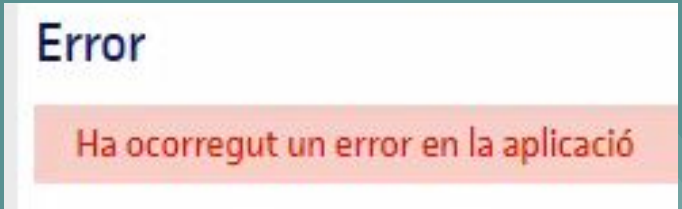


Salts

Visualitzacions



Errors



Prototip Lo-Fi

Analiticas del video

Cabecera present4

Acces al panell d'administració

Tutorial de funcionament

Puja un nou vídeo

Vídeos (8)

Nom	Cognom	Data	Títol	Estat	Llicència	Comentaris
Mireia	García	12/05/2018	Presentació TFG	Publicat	CC BY SA	2/2
Pepe	González	31/07/2018	Recomanacions	Esborrany	CC BY NC ND	0/0
Elena	González	25/05/2018	El meu TFG	Esborrany	CC BY NC ND	0/0
Juan	Jiménez	27/05/2018	Presentació final	Publicat	CC BY NC ND	7/8
Pedro	Romo	31/07/2018	Dubte PAC 1	Esborrany	CC BY NC ND	0/0
Katy	Ríos	18/05/2018	Presentació TFG	Publicat	CC BY NC ND	0/0

Analitiques del vídeo

Cabecera present4

< Tornar enrere

Tutorial de funcionament

Títol del vídeo

Autor: Nom de l'autor

Llicència: CC BY SA

Estat: Publicat

Permet edició dels estudiants: No

Data de publicació: dd/mm/aaaa

Durada: 3:49

Comentaris: 1/1

Interaccions permeses:

Estadístiques del vídeo

Comentaris

3/7/2017 - 5:02 pm - Francesc Santanach Delisau [Estudiante]
prova

Analiticas del video

Cabecera present4

< Tornar enrere

Tutorial de funcionament

Analítiques del vídeo

Títol: Títol del vídeo	**Data de publicació: DD/MM/AAA**
Autor: nom del autor	**Durada: 03:58**

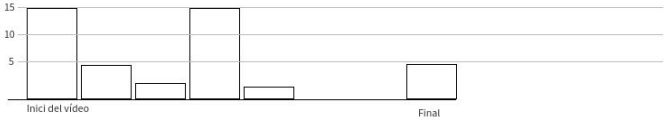
Visualitzacions totals d'aquest video

Des de 12 May 2019

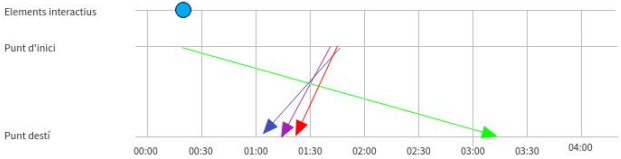
Fins a 18 May 2019

Pauses fetes durant la reproducció

Divideix en 5 8 20 Segments



Salts fets durant la reproducció



Analiticas del video

Cabecera present4

< Tornar enrere

Tutorial de funcionament

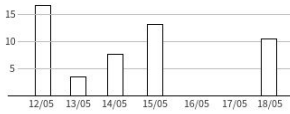
Analítiques del vídeo

Títol: Títol del vídeo	**Data de publicació: DD/MM/AAA**
Autor: nom del autor	**Durada: 03:58**

Visualitzacions totals d'aquest video

Des de 12 May 2019

Fins a 18 May 2019

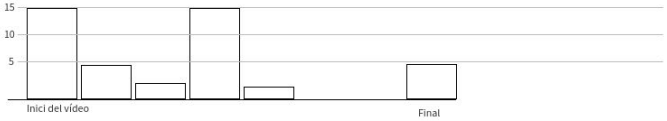


January 2017

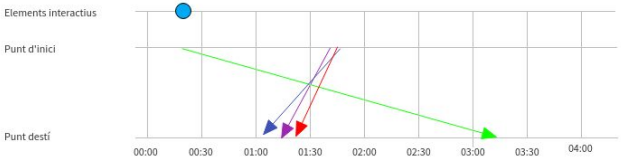
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Pauses fetes durant la reproducció

Divideix en 5 — 8 — 20 Segments



Salts fets durant la reproducció



Analiticas del video

Cabecera present4

< Tornar enrere

Tutorial de funcionament

Analítiques del vídeo

Títol: Títol del vídeo	**Data de publicació: DD/MM/AAA**
Autor: nom autor	**Durada: 03:58**

Visualitzacions totals d'aquest video

Des de 12 May 2019

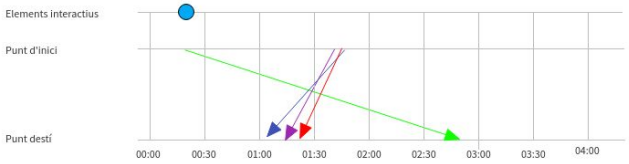
Fins a 18 May 2019

Pauses fetes durant la reproducció

Divideix en 5 — 12 — 20 Segments

Espera un moment, estem actualitzant la visualització...

Salts fets durant la reproducció



Test d’usuari

Test d'usuari Present4 - usuari1

Test d'usuari Present4 - usuari 2

Test d'usuari Present4 - usuari 3

Punts de millora

Vistes predissenyades (darrera setmana, darrers 28 dies, etc)

Unificar les gràfiques de salts i de pauses. Posar la mateixa escala (en minuts) i posar també els elements interactius.

Afegir una icona de lupa (els actuals segments) agafant el concepte de "fer zoom".

Afegir una capa explicativa

Afegir un botó d'exportació de les dades

-

Altres millores possibles

Mostrar dades només d’un estudiant en concret.
S’han vist els vídeos sencers?

Redisseny

Present4 - Google Chrome

No es seguro | pilots04.elearnlab.org/ANALISA/grc_9668_236126/

Present4

Universitat Oberta de Catalunya

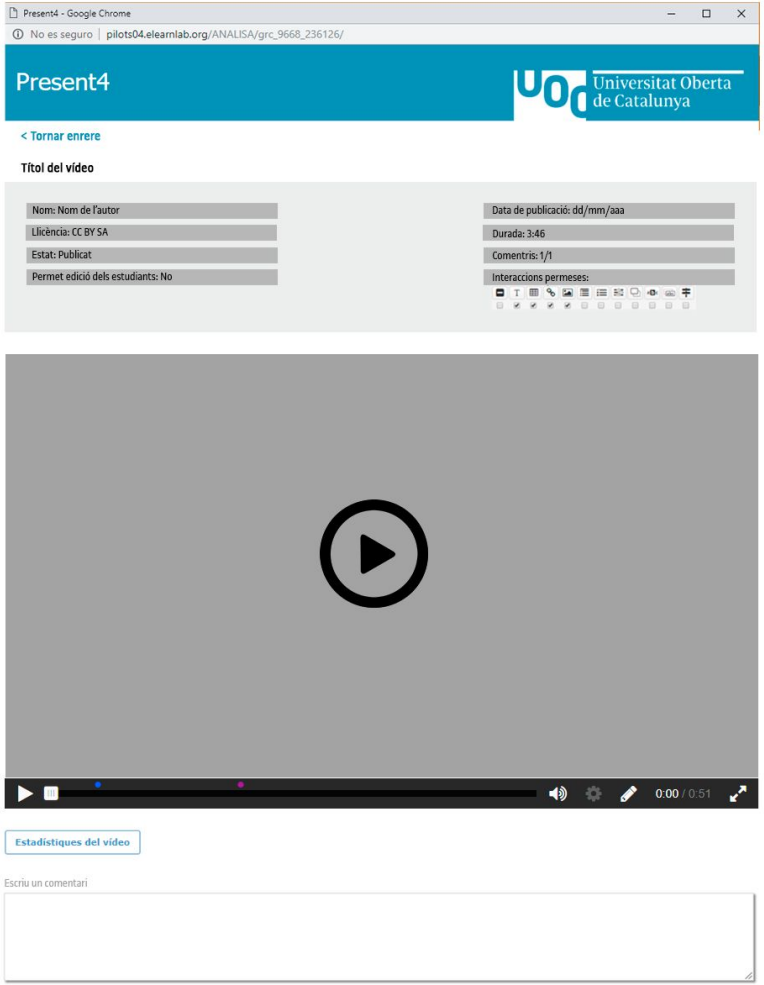
Access administration panel

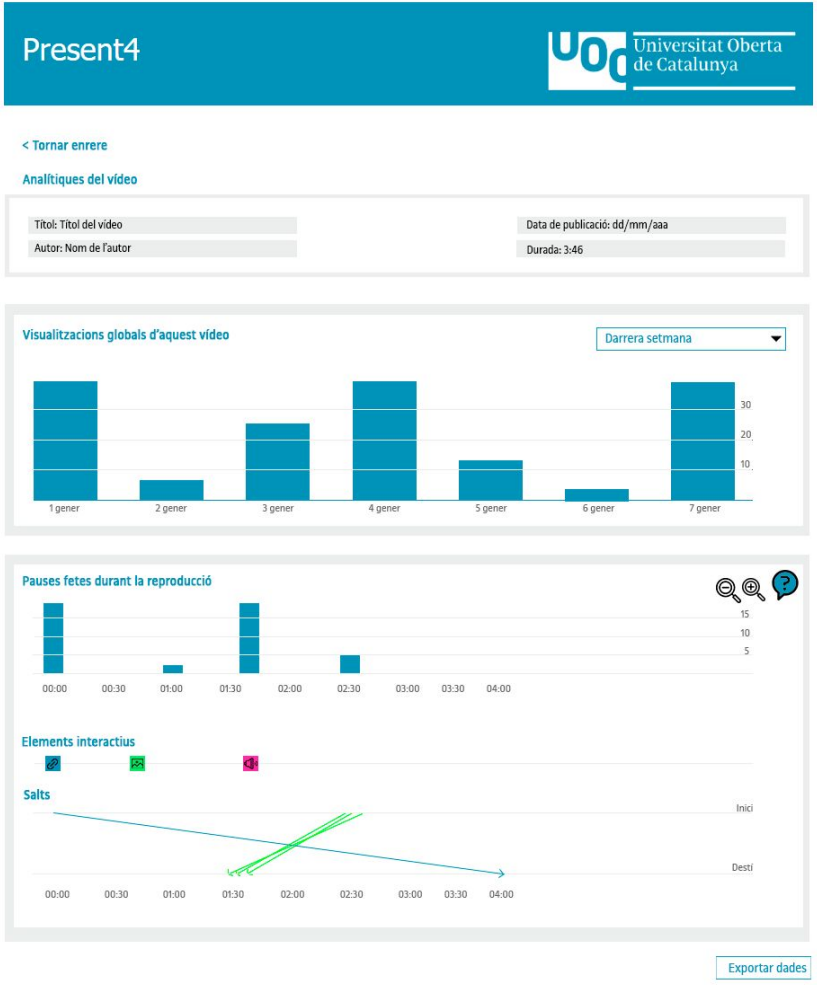
Logout

Videos (8) RSS

upload a video

	Name	Surname	Date	Title	Status		Comments
	Mireia	Garcia Rios	1-03-2017	Nat	Pending		0 / 0
	Francesc	Santanach Delisau	2-03-2017	Prova - k	Pending		4 / 4
	Mireia	Garcia Rios	7-03-2017	video nou	Pending		1 / 1
	Francesc	Santanach Delisau	7-03-2017	Video 7-març-2017	Pending		0 / 0
	Mireia	Garcia Rios	8-03-2017	Tria la teva aventura	Pending		0 / 0
	antoni	bertran bellido	13-03-2017	Test Antoni	Pending		0 / 0
	Antonio	Bertran Bellido	12-07-2017	te	Pending		0 / 0
	Antoni	PÃ©rez Navarro	12-07-2017	Prova Toni	Pending		0 / 0


Present4 - Google Chrome
No es seguro | pilots04.elearnlab.org/ANALISA/grc_9668_236126/
Present4
Universitat Oberta de Catalunya
< Tornar enrere
Títol del vídeo
Nom: Nom de l'autor
Llicència: CC BY SA
Estat: Publicat
Permet edició dels estudiants: No
Data de publicació: dd/mm/aaa
Durada: 3:46
Comentris: 1/1
Interaccions permeses:
0:00 / 0:51
Estadístiques del vídeo
Escriu un comentari


Present4
Universitat Oberta de Catalunya
< Tornar enrere
Analítiques del vídeo
Títol: Títol del vídeo
Autor: Nom de l'autor
Data de publicació: dd/mm/aaa
Durada: 3:46
Visualitzacions globals d'aquest vídeo
Darrera setmana
30
20
10
1 gener
2 gener
3 gener
4 gener
5 gener
6 gener
7 gener
Pauses fetes durant la reproducció
15
10
5
00:00
00:30
01:00
01:30
02:00
02:30
03:00
03:30
04:00
Elements interactius
Salts
Inici
Destí
Exportar dades

Present4

Universitat Oberta de Catalunya

< Tornar enrere

Analítiques del vídeo

Títol: Títol del vídeo

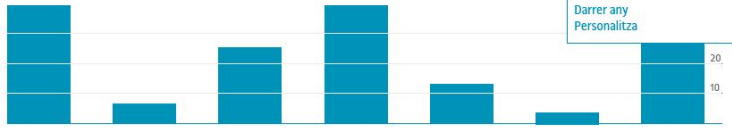
Autor: Nom de l'autor

Data de publicació: dd/mm/aaa

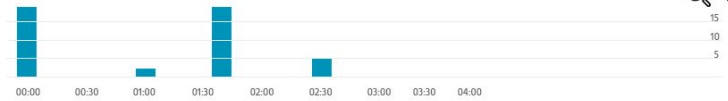
Durada: 3:46

Visualitzacions globals d'aquest vídeo

Darrera setmana
Darrer mes
Darrers 28 dies
Darrer any
Personalitza

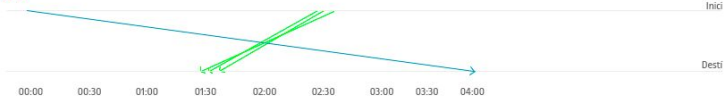


Pauses fetes durant la reproducció



Elements interactius

Salts



Exportar dades

Present4

Universitat Oberta de Catalunya

< Tornar enrere

Analítiques del vídeo

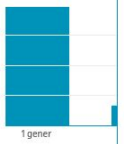
Títol: Títol del vídeo

Autor: Nom de l'autor

Data de publicació: dd/mm/aaa

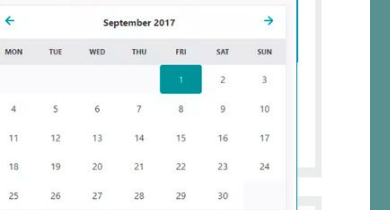
Durada: 3:46

Visualitzacions globals



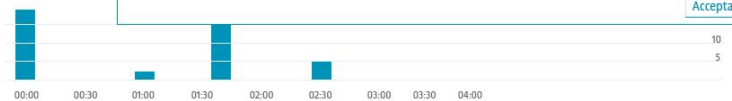
Des de

Fins a



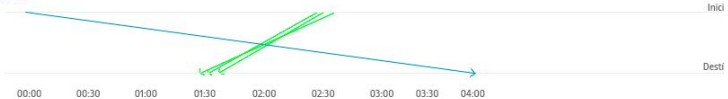
Acceptar

Pauses fetes durant la



Elements interactius

Salts



Exportar dades

Present4

Universitat Oberta de Catalunya

< Tornar enrere

Analítiques del vídeo

Títol: Títol del vídeo

Autor: Nom de l'autor

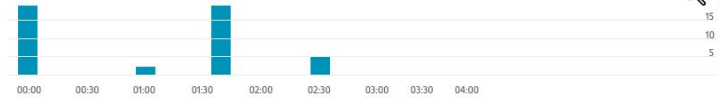
Data de publicació: dd/mm/aaa

Durada: 3:46

Visualitzacions globals d'aquest vídeo

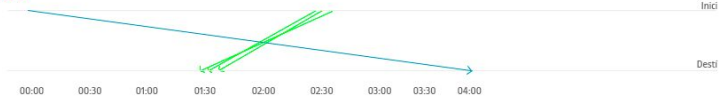
Darrers 28 dies

Pauses fetes durant la reproducció

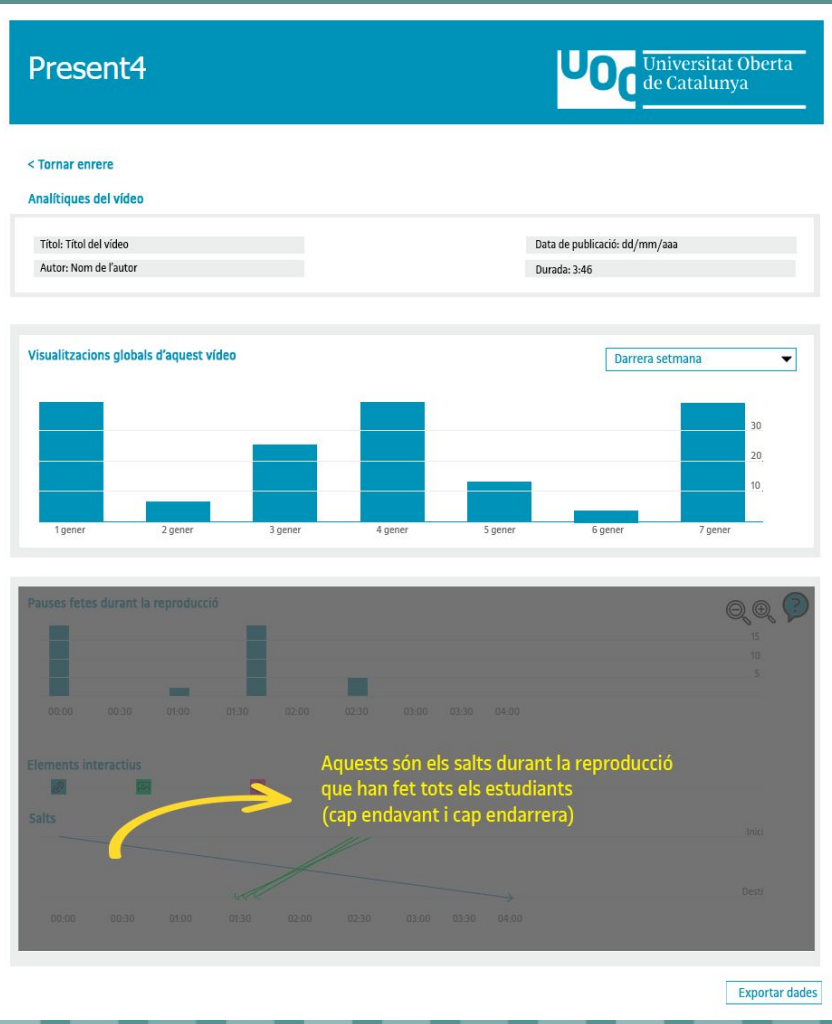


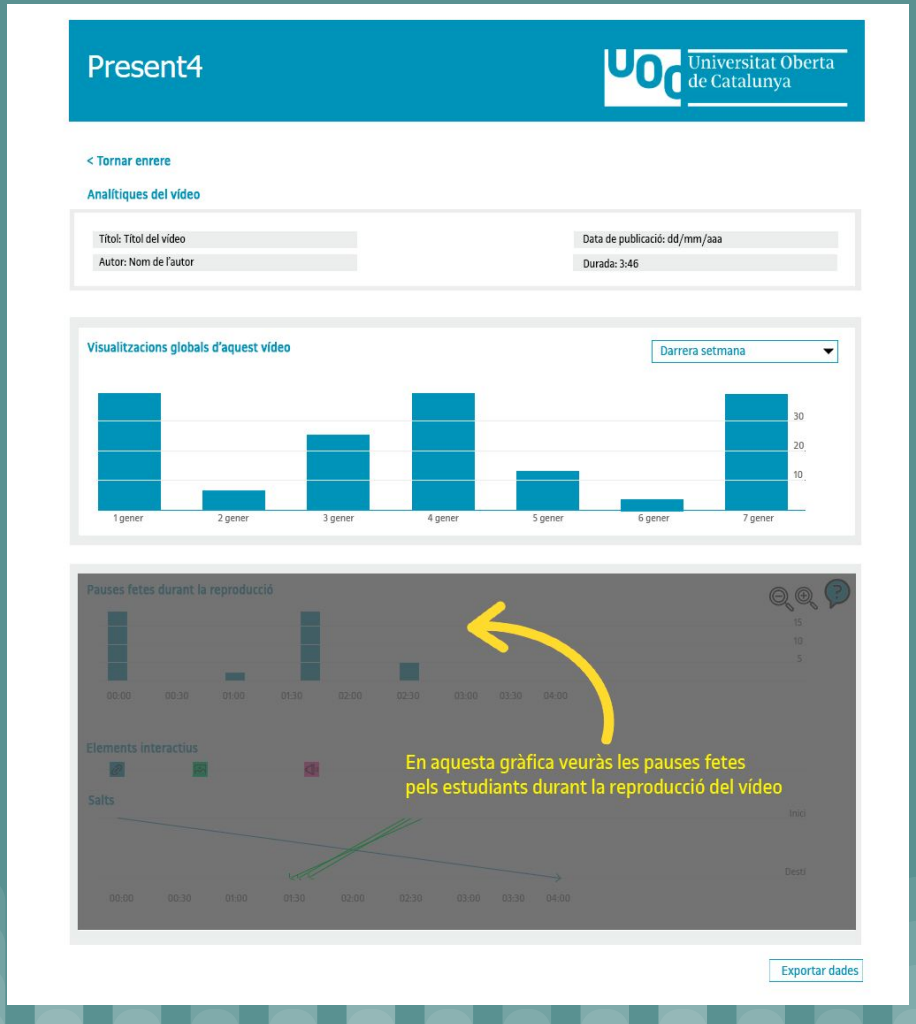
Elements interactius

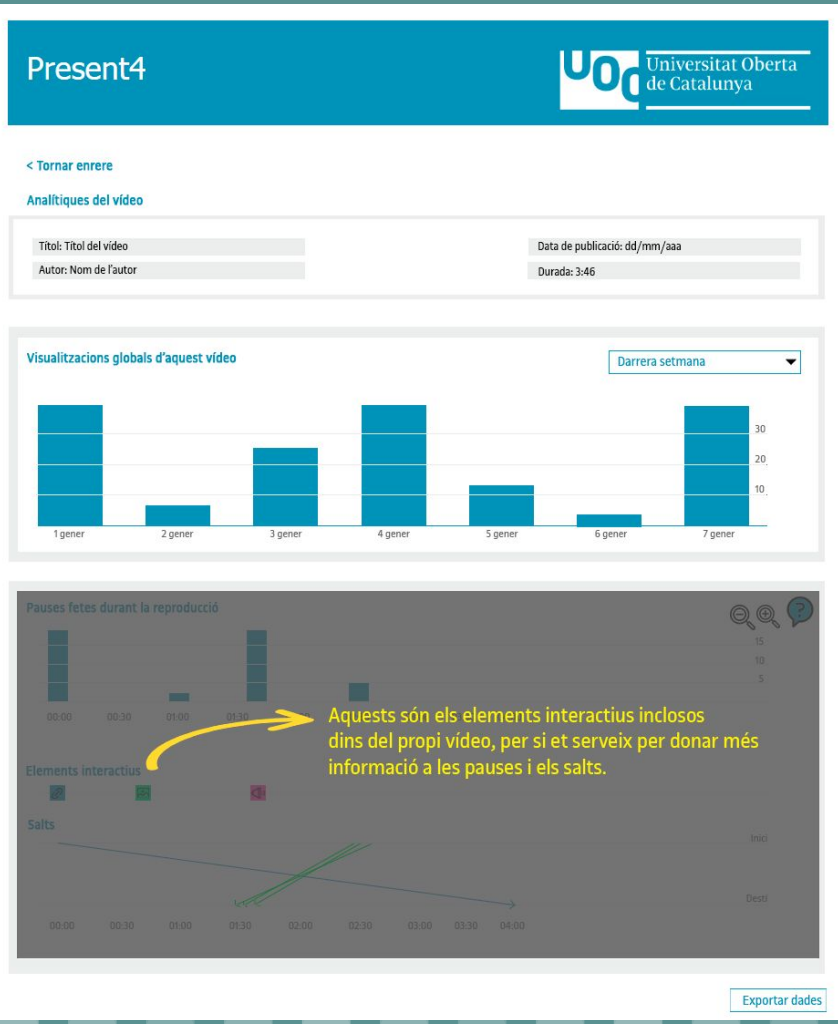
Salts

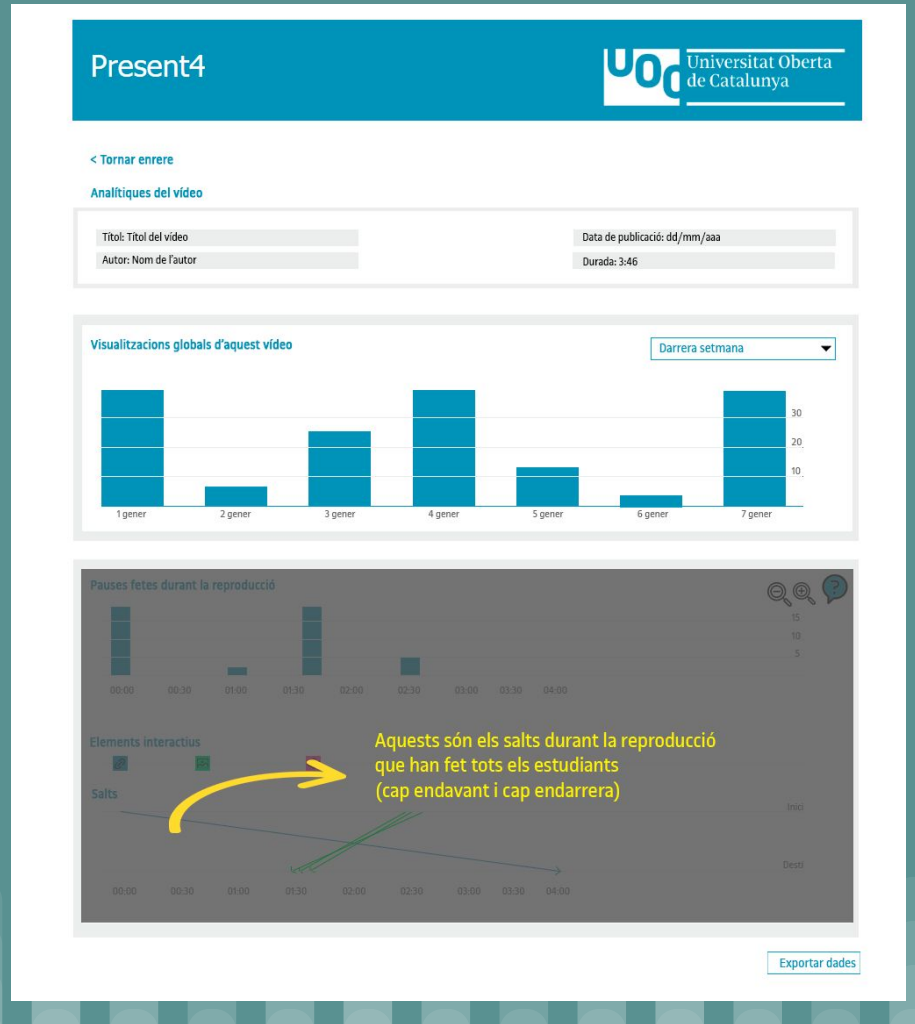


Exportar dades


Present4
Universitat Oberta de Catalunya
< Tornar enrere
Analítiques del vídeo
Títol: Títol del vídeo
Autor: Nom de l'autor
Data de publicació: dd/mm/aaa
Durada: 3:46
Visualitzacions globals d'aquest vídeo
Darrera setmana
30
20
10
1 gener
2 gener
3 gener
4 gener
5 gener
6 gener
7 gener
Pauses fetes durant la reproducció
15
10
5
00:00
00:30
01:00
01:30
02:00
02:30
03:00
03:30
04:00
Elements interactius
Salts
Inici
Destí
Aquests són els salts durant la reproducció
que han fet tots els estudiants
(cap endavant i cap endarrera)
Exportar dades


Present4
Universitat Oberta de Catalunya
< Tornar enrere
Analítiques del vídeo
Títol: Títol del vídeo
Autor: Nom de l'autor
Data de publicació: dd/mm/aaa
Durada: 3:46
Visualitzacions globals d'aquest vídeo
Darrera setmana
30
20
10
1 gener
2 gener
3 gener
4 gener
5 gener
6 gener
7 gener
Pauses fetes durant la reproducció
15
10
5
00:00
00:30
01:00
01:30
02:00
02:30
03:00
03:30
04:00
Elements interactius
Salts
Inici
Destí
En aquesta gràfica veuràs les pauses fetes
pels estudiants durant la reproducció del vídeo
Exportar dades


Present4
Universitat Oberta de Catalunya
< Tornar enrere
Analítiques del vídeo
Títol: Títol del vídeo
Autor: Nom de l'autor
Data de publicació: dd/mm/aaa
Durada: 3:46
Visualitzacions globals d'aquest vídeo
Darrera setmana
30
20
10
1 gener
2 gener
3 gener
4 gener
5 gener
6 gener
7 gener
Pauses fetes durant la reproducció
Elements interactius
Salts
Inici
Desti
Aquests són els elements interactius inclosos dins del propi vídeo, per si et serveix per donar més informació a les pauses i els salts.
Exportar dades


Present4
Universitat Oberta de Catalunya
< Tornar enrere
Analítiques del vídeo
Títol: Títol del vídeo
Autor: Nom de l'autor
Data de publicació: dd/mm/aaa
Durada: 3:46
Visualitzacions globals d'aquest vídeo
Darrera setmana
30
20
10
1 gener
2 gener
3 gener
4 gener
5 gener
6 gener
7 gener
Pauses fetes durant la reproducció
Elements interactius
Salts
Inici
Desti
Aquests són els salts durant la reproducció que han fet tots els estudiants (cap endavant i cap endarrera)
Exportar dades

Conclusions

Itinerancia en la revisió DCU, usabilitat, noves tendències i convencions

Futur

Dades úniques d’estudiants per fer recerca
Visualització complerta dels videos

mgarciario@uoc.edu