



Software Educativo para Instituto privado

Grupo 45

Nicolas Abet Rodriguez
Luis Corral Sieiro
Adrian Edreira Gantes
Dolores Suárez González



Índice

1. Introducción
2. Actores
3. Diagrama de casos de usos
 - 3.1. Diagrama final
 - 3.2 Diagrama inicial
4. Prototipado
5. Conclusión

Introducción

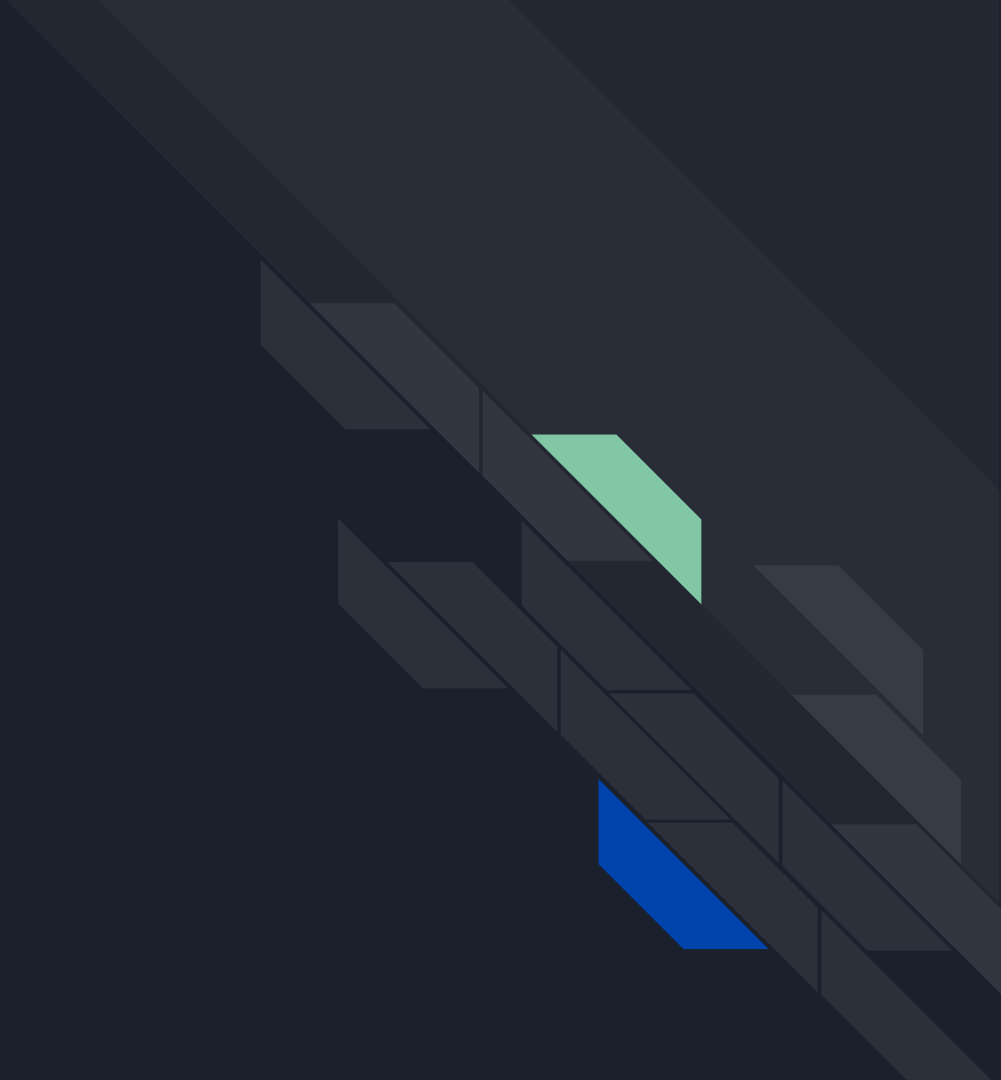




Introducción

- Definición de las necesidades:
 - Software para el manejo del día a día de un centro educativo .
 - Qué tipo de centro, para quién, qué hacer...
- Siete reuniones
 - Modificaciones de diagrama
 - Nuevos casos de uso
 - Cambios en la documentación
 - ...

Actores





Actores

Los actores de este proyecto se han definido como los siguientes:

- Usuario.
 - Director.
 - Profesor.
 - Estudiante.
 - Personal administrativo.
- Usuario no autenticado.



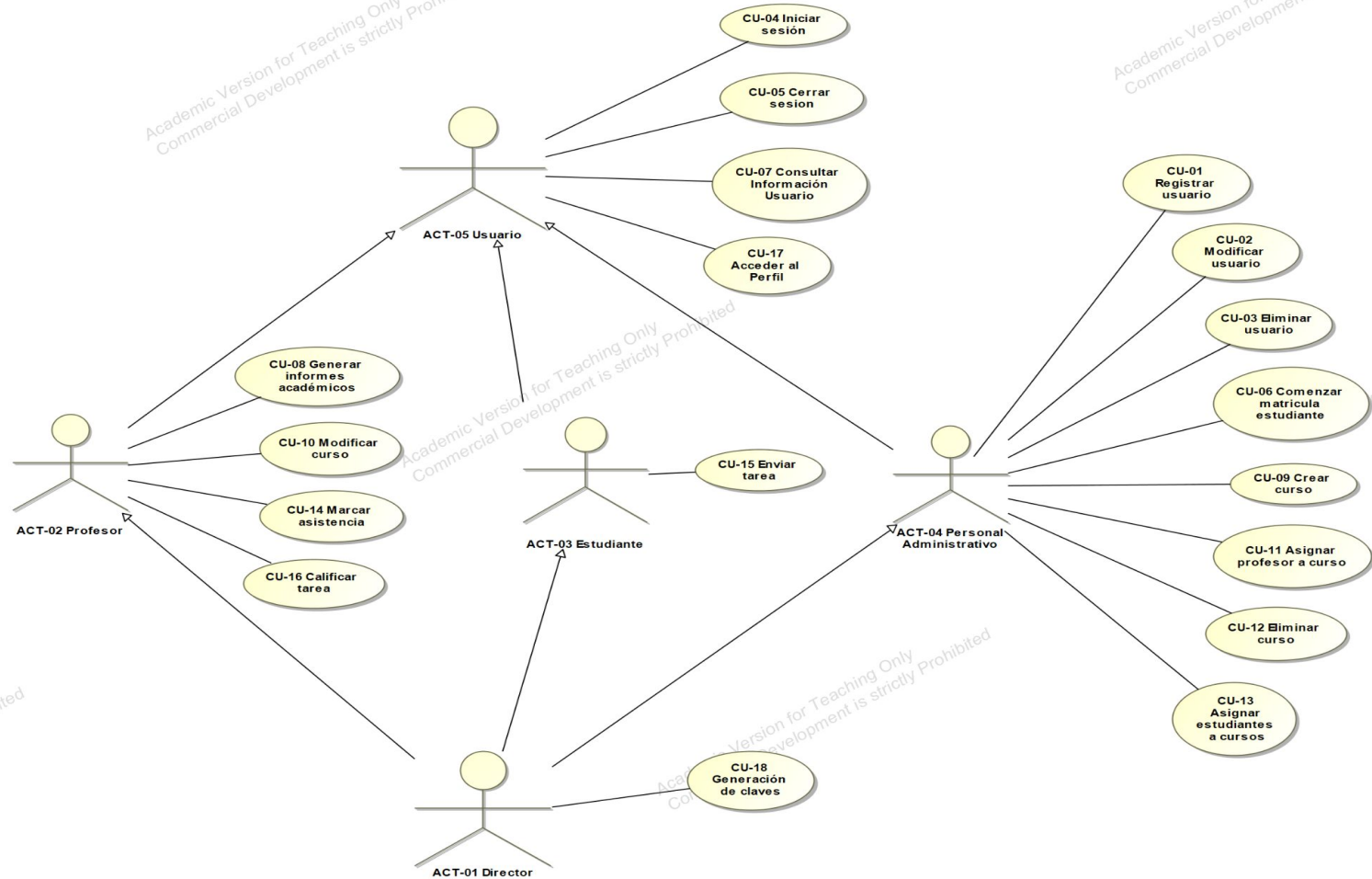
Actores

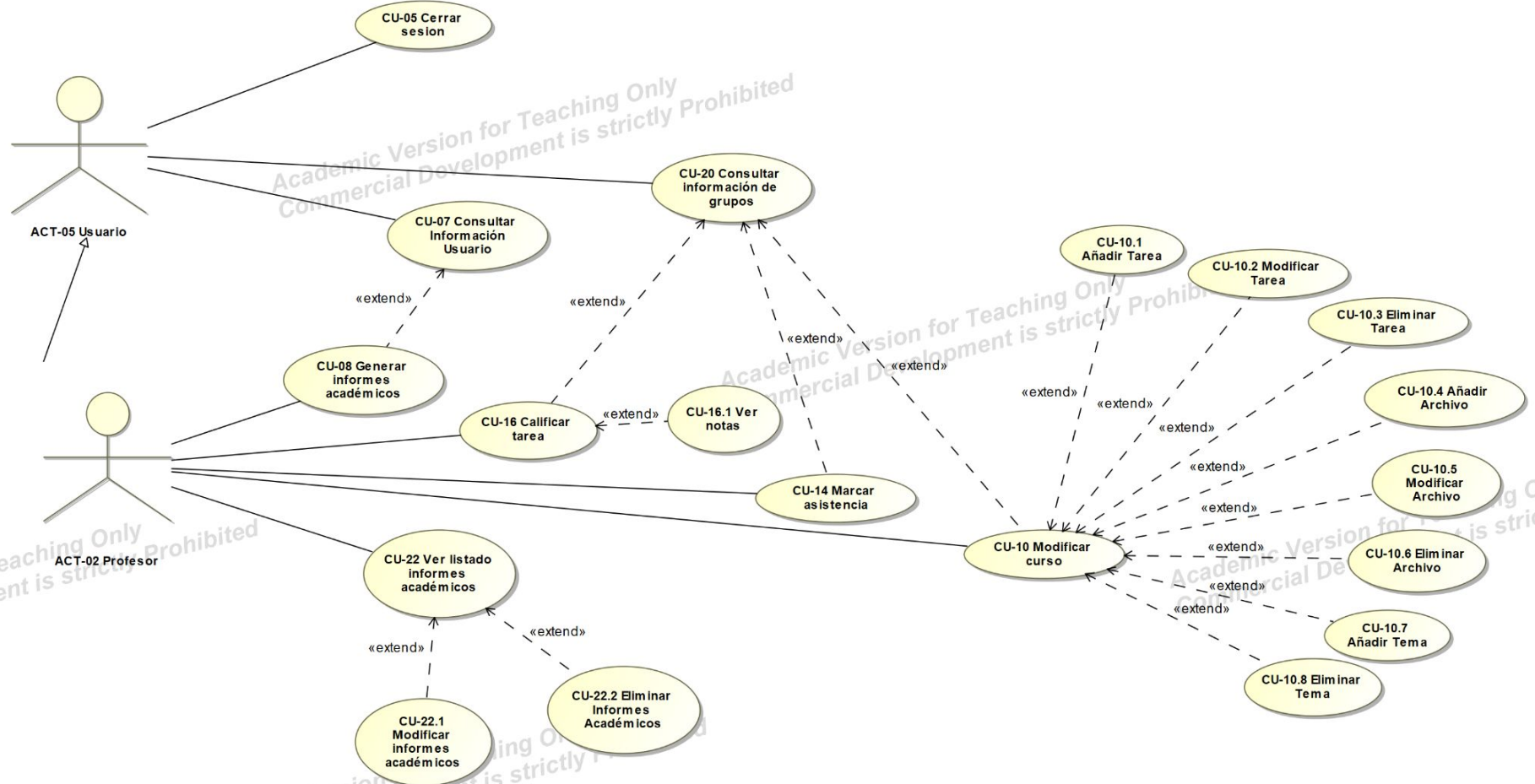
Con respecto a los actores consensuados en un inicio han habido los siguientes cambios:

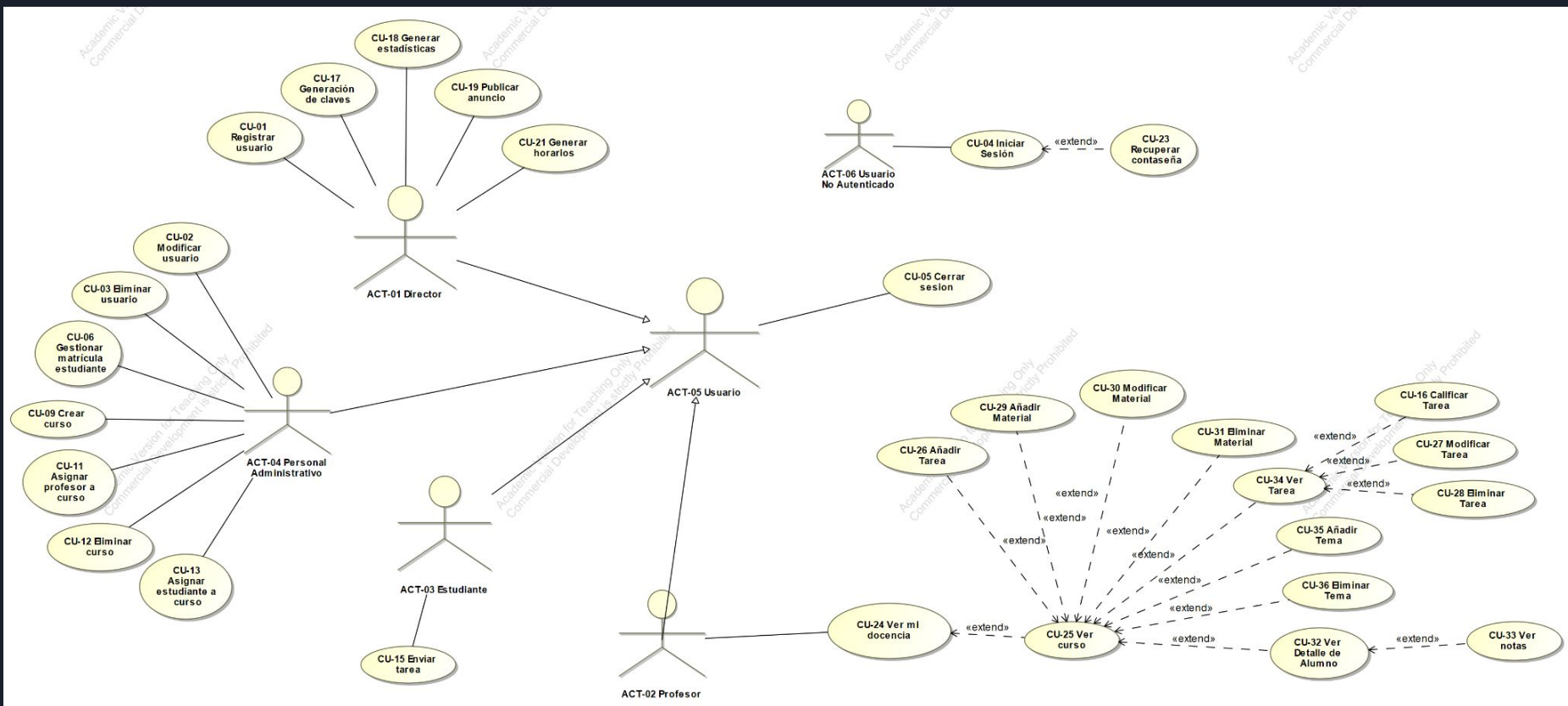
- Se ha añadido el usuario no autenticado para satisfacer el caso de uso iniciar sesión.
- Se añade el director como un usuario con más permisos y acceso a más funciones que un profesor o un alumno.

Diagramas de Casos de Uso





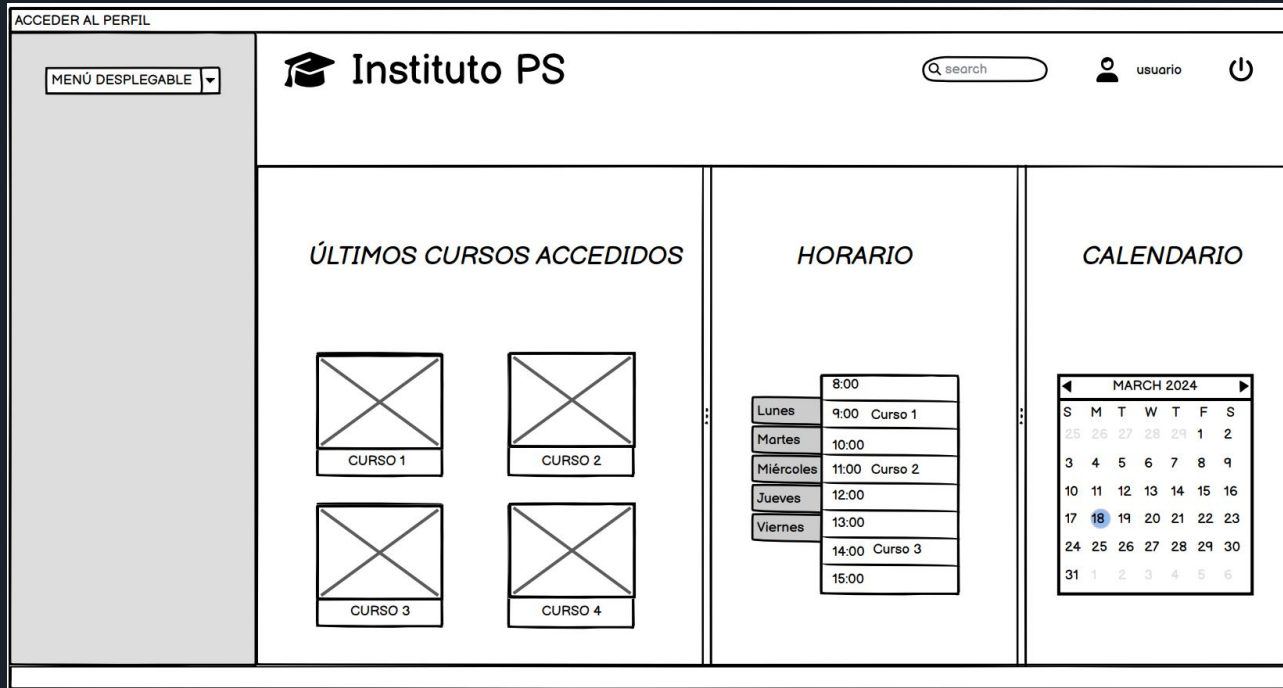




Prototipado

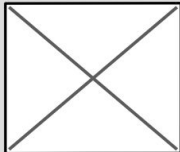


Prototipado (página principal inicial)




Prototipado (página principal final)

PÁGINA PRINCIPAL PROFESOR



APRIL 2024

S	M	T	W	T	F	S
31	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	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

 Instituto PS

⊗ Mates 1°

- Lista de temas

- Lista de grupos

⊕ Física 1°

⊕ Física 2°

⊕ Mates 3°

⊕ Mates 4°

Horario semanal

Week 13

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:00	Mates 1°A (Aula 3.0)			Mates 3°B (Aula 3.3)	
09:00		Mates 3°B (Aula 3.3)			
10:00			Mates 1°A (Aula 3.0)		Mates 1°B (Aula 3.1)
11:00	Física 1°A (Aula 3.0)				
12:00			Mates 1°B (Aula 3.1)		Física 2°B (Aula 3.2)
13:00	Física 2°B (Aula 3.2)			Mates 4°C (Aula 3.4)	
14:00		Mates 4°C (Aula 3.4)			
15:00			Física 1°A (Aula 3.0)		
16:00					

Prototipado (página del curso inicial)

CONSULTAR INFORMACIÓN DE CURSO


MENÚ DESPLEGABLE ▾


Mis Cursos


Generar Informe

Tareas por calificar

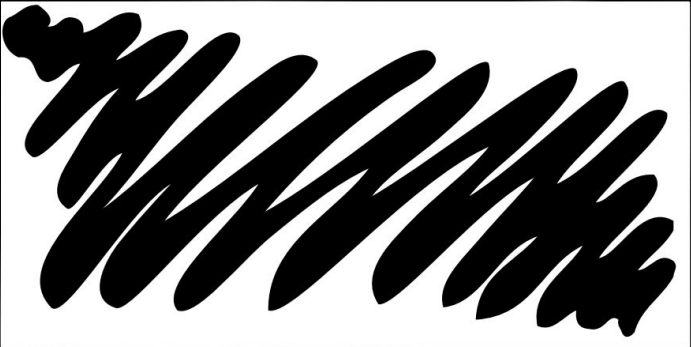
Tablón de anuncios

 Instituto PS

 usuario



NOMBRE DEL CURSO



Añadir Tarea

Eliminar Tarea

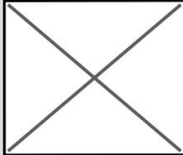
Añadir Archivo

Modificar Tarea

Eliminar Tarea


Prototipado (página del curso final)

CONSULTAR INFORMACIÓN DEL CURSO





APRIL 2024

S	M	T	W	T	F	S
31	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	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

 Instituto PS

←

 usuario




...


Material | Lista A | Lista B | Lista C


✕ Tema 1

Añadir Material

Añadir Tarea



- Material 1 ☒ 

- Material 2 ☒ 


- Tarea 1

- Tarea 2

+ Tema 2

Añadir Material


Añadir Tarea



+ Tema 3

Añadir Material


Añadir Tarea



+ Tema 4

Añadir Material


Añadir Tarea



+ Tema 5

Añadir Material


Añadir Tarea



+ Tema 6

Añadir Material

Añadir Tarea

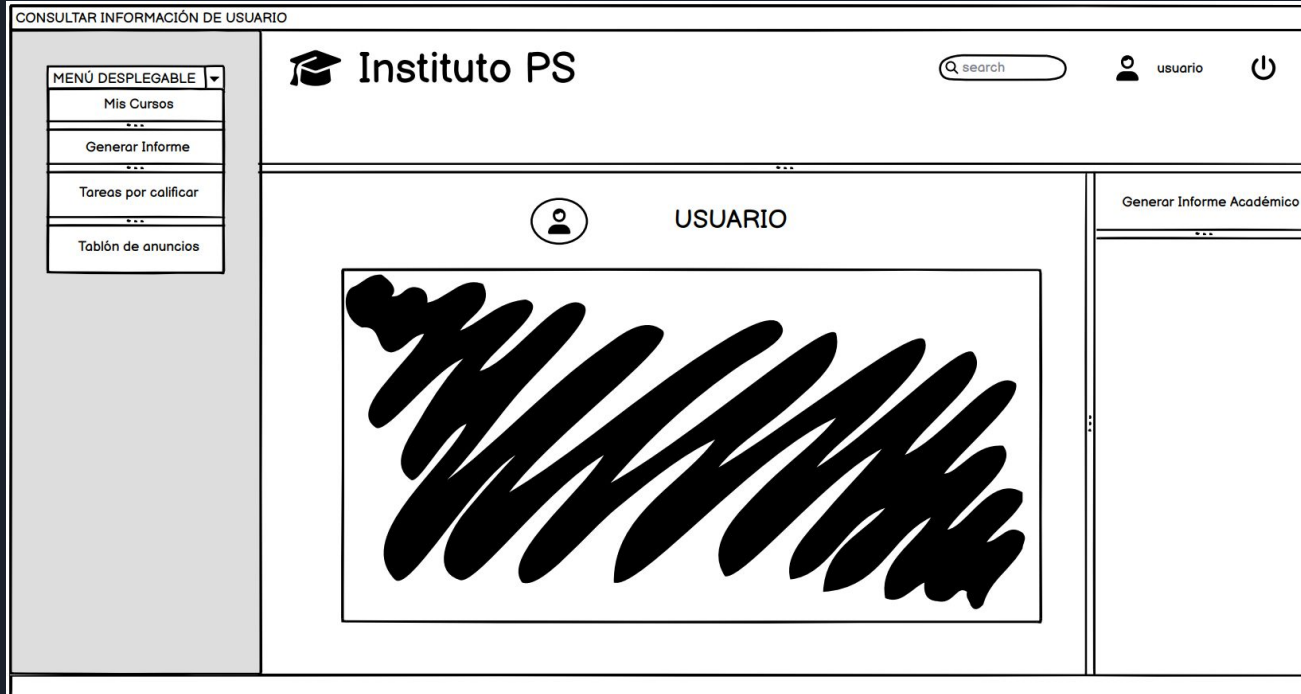


Añadir Tema

NOMBRE DEL CURSO

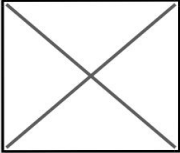
Descripción del curso:

Prototipado (información del usuario inicial)



Prototipado (información del usuario final)




VER DETALLE ALUMNO (DATOS PERSONALES)



APRIL 2024

S	M	T	W	T	F	S
31	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	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Instituto PS

 usuario

usuario

Datos personales

Calificaciones

Faltas de asistencia

Observaciones

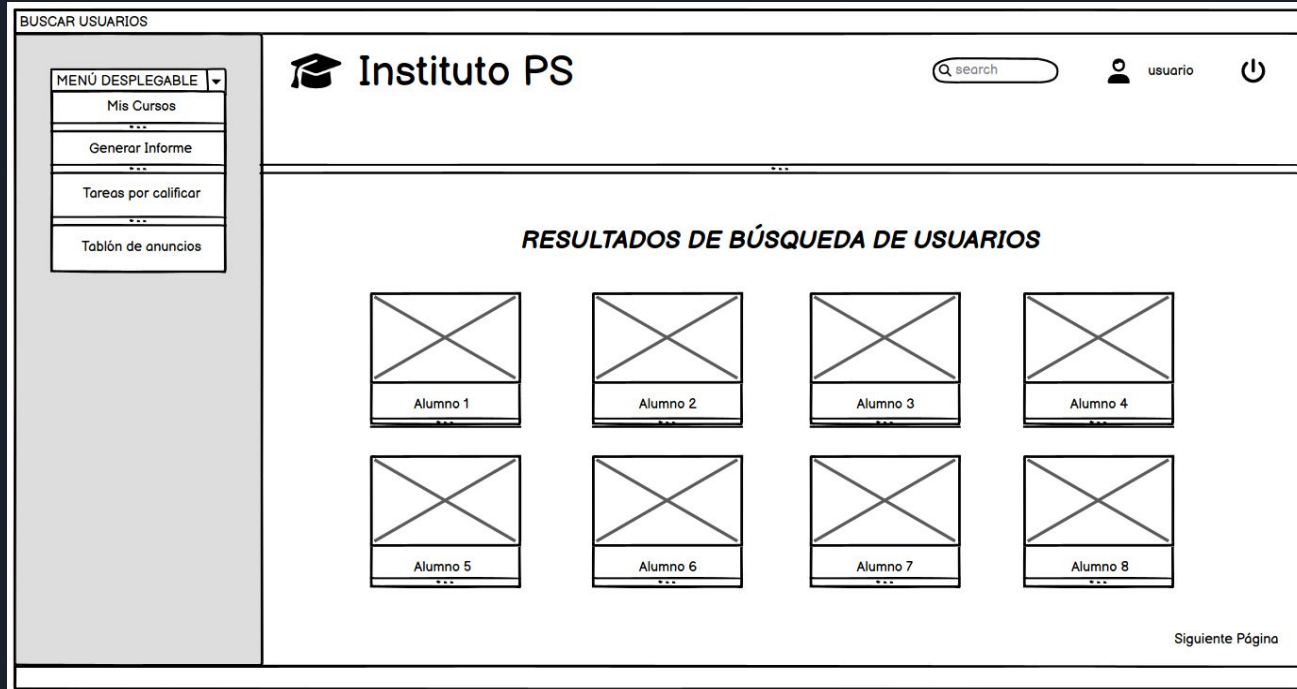
Nombre completo:

Curso y grupo:

Contacto:

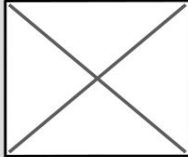
Tutores:


Prototipado (búsqueda de alumnos inicial)







Prototipado (búsqueda de alumnos final)

CONSULTAR INFORMACIÓN DEL CURSO





 Instituto PS

  usuario 

...

Lista A

Lista B

Lista C

Material

NOMBRE DEL CURSO

Descripción del curso:

	Falta de Asistencia	Falta de puntualidad
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Confirmar selección

Prototipado (tareas)

ARADIR TAREA

MENÚ DESPLEGABLE


- Mis Cursos
- Generar Informe
- Tareas por calificar
- Tablón de anuncios

Instituto PS

search

usuario

AÑADIR TAREA



Choose files to Upload

or drag and drop them here

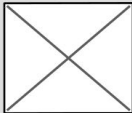
- Añadir Tarea
- Eliminar Tarea
- Añadir Archivo
- Modificar Tarea
- Eliminar Tarea

inicial

ARADIR TAREA

Instituto PS

usuario



AÑADIR TAREA

Descripción de la tarea:

Título de la tarea:

Fecha de entrega:

Nº de intentos permitidos:

Peso de la nota en la calificación final:

[Añadir archivo](#)

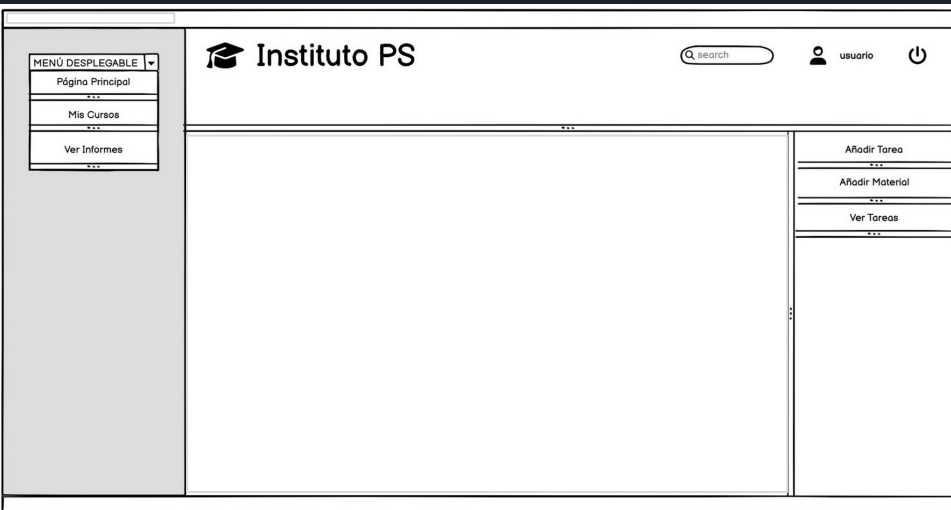
Confirmar cambios

APRIL 2024

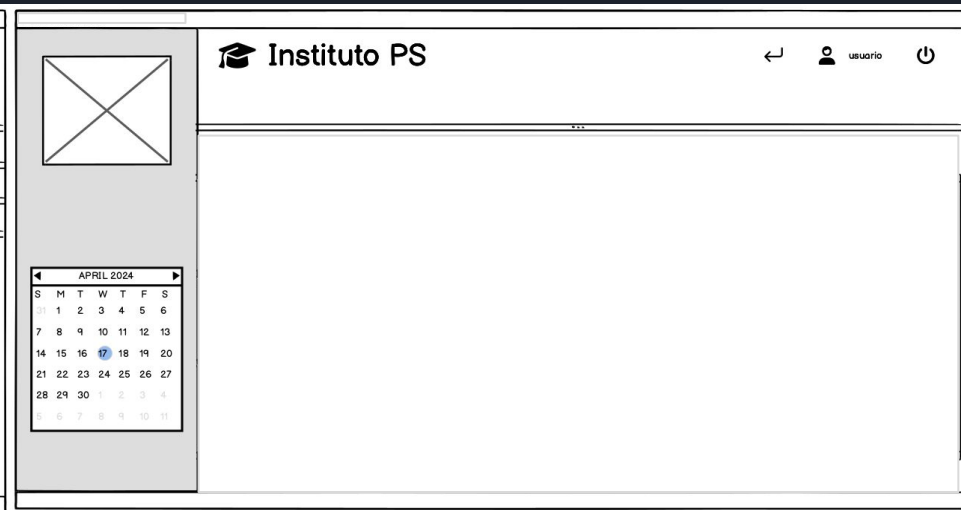
S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

final

Prototipado (cambios en los menús de navegación)



inicial



final

Conclusión





Conclusión

En conclusión las reuniones con el cliente nos han resultado de gran ayuda a la hora de desarrollar el modelo de especificación de requisitos y el prototipado, que han sufrido grandes cambios con respecto a los iniciales. Además, hacer el proyecto de esta forma facilita la construcción del sistema y el coste sería mucho menor que hacerlo mediante codificación directa.

Por otro lado, el trabajo en grupo nos ha aportado diferentes puntos de vista y mayor calidad al proyecto.