

EduFeedback

Pruebas de Usuario

2ºDAW/2ºDAM

Adrián Álvarez Cotta
Álvaro García Marchena
Francisco Garrido Ribeiro
Juan Calixto del Hoyo

Índice

1. Introducción.....	1
2. Casos de Uso por Alumnos Testers.....	1
Caso de Usuario 01: Rol Alumno.....	1
Caso de Usuario 02: Rol Profesor.....	1
Caso de Usuario 03: Rol Moderador.....	1
3. Matriz de Resultados Técnicos.....	2



1. Introducción

Para garantizar que la aplicación funciona correctamente en todos sus niveles, tres alumnos del Campus han realizado un "Test de Roles". Cada uno ha operado bajo un perfil distinto para validar que los permisos y las funcionalidades son estancos y seguros.

- **Metodología:** Caja Negra (Black Box Testing).
- **Resultado:** 0 errores de funcionalidad encontrados.
- **Tasa de éxito en tareas:** 100%.

2. Casos de Uso por Alumnos Testers

Caso de Usuario 01: Rol Alumno

- **Tester:** Alumno A.
- **Acciones:** Ingreso al tablón de su clase mediante el código dinámico de 60 segundos proporcionado por el "Profesor".
 - Envío de una crítica sobre la carga de trabajo semanal.
 - Intento de duplicar el envío del mensaje.
- **Resultado:** El mensaje se publicó de forma inmediata y anónima. El sistema bloqueó el reenvío rápido para evitar spam.
- **Valoración:** *"El proceso de unirse a la clase es muy rápido, está muy bien."*

Caso de Usuario 02: Rol Profesor

- **Tester:** Alumno B (actuando como Profesor).
- **Acciones:** Generación de códigos de acceso para sus compañeros.
 - Lectura de mensajes en el tablón privado.
 - Validación de la caducidad del código tras el tiempo límite (60s).
- **Resultado:** El sistema generó códigos únicos y seguros. Tras los 60 segundos, ningún usuario nuevo pudo entrar al tablón, validando la seguridad de la sesión.
- **Valoración:** *"La interfaz es muy limpia. Como profesor, agradecería recibir las críticas de forma organizada sin que se mezclen con otros grupos o asignaturas".*

Caso de Usuario 03: Rol Moderador

- **Tester:** Alumno C (actuando como Administrador del Campus).
- **Acciones:** Verificación de restricciones de dominio (solo correos @campuscamara.es o @eusa.es).
 - Eliminación de mensajes de prueba para limpiar el tablón.
 - Creación y borrado de aulas completas.
- **Resultado:** Todas las funciones de borrado y administración se ejecutaron correctamente en la base de datos sin afectar a otras tablas. El filtro de dominio rechazó correctamente correos personales.



- **Valoración:** *"El panel de moderador es potente pero sencillo. Está muy bien tener la capacidad de eliminar mensajes que puedan ser ofensivos que hayan pasado desapercibidos por el filtro antes de que el profesor los lea".*

3. Matriz de Resultados Técnicos

Funcionalidad	Resultado esperado	Resultado obtenido
Filtro Badwords	Bloquear lenguaje ofensivo	Mensaje bloqueado con éxito
Temporizador 60s	Expirar código de acceso	Bloqueo de acceso tras 60s
Anonimato	No mostrar datos del alumno	Solo se muestra texto y fecha
Restricción Dominio	Solo emails institucionales	Bloqueo de cuentas Gmail/Hotmail

