



Procedimientos de pruebas

Abreviatures

UAB	Universitat Autònoma de Barcelona	ES	Enginyeria del Software

Historial de Revisions

Version	Date	Comments	Autor
1.0	24-Mayo-2019	Sprint 4	G43-2-02



Índex de continguts

1	Introducció	3
2	TP-01 : Registro	4
3	TP-02 : Inicio de sesión	6

Índex de figures

Índex de taules

1 Introducció

En este documento se pretenden recopilar todos los procesos o pruebas necesarias para comprobar que todas las partes del programa funcionan correctamente, es decir, que se ejecutan siguiendo los pasos correctos y responden de la forma esperada.

Para ello, se generarán diversos casos de test con la intención de probar todas las posibles combinaciones de entradas/salidas de los múltiples componentes que forman la aplicación.

2 TP-01 : Registro

En este test probaremos todos los posibles escenarios que puedan darse al registrar nuevos usuarios en el sistema, comprobando tanto el login como la contraseña, con diversos tamaños, caracteres y combinaciones.

Step	01
Description	Inicia del sistema
Input	El sistema se inicia sin ningún usuario por defecto. Previamente se debe haber creado manualmente en la base de datos con el usuario:contraseña root:toor
Output	El sistema arranca sin problemas
Comments	

Step	02
Description	Registro de nuevo usuario: Username
Input	Se accede al registro del sistema y cuando se pide el login se introduce un nombre de usuario nuevo: <i>new_user</i>
Output	El sistema detecta que no existe y crea el nuevo usuario
Comments	

Step	03
Description	Registro de nuevo usuario: Password
Input	Se introduce una contraseña válida : <i>86HJ9!</i>
Output	El sistema valida la contraseña y crea el nuevo perfil: <ul style="list-style-type: none"> • Crea una nueva entrada en la base de datos con el usuario • El sistema da la bienvenida al usuario y lo redirige
Comments	

Step	04
Description	Registro de nuevo usuario: Username ya existente
Input	Se accede al registro del sistema y se ingresa un usuario ya existente: <i>new_user</i>
Output	El sistema detecta que dicho usuario ya existe y retorna el error al usuario para que lo modifique
Comments	

Step	05
Description	Registro de nuevo usuario: Usuario inválido
Input	Se accede al registro del sistema y se ingresa un usuario que no cumple con las directivas que se muestran en pantalla: <i>aa</i>
Output	El sistema detecta que no cumple con los requisitos necesarios y muestra el error al usuario
Comments	



Perdidos en la ignorancia

Procedimientos de pruebas

Ref : GG-SL-N-TP

Versió: v1.0

Data: May 24, 2019

Pag. 5 of 7

Step	06
Description	Registro de nuevo usuario: Contraseña inválida
Input	Se accede al registro del sistema y se ingresa una contraseña que no cumple con las directivas que se muestran en pantalla: <i>pass</i>
Output	El sistema detecta que no cumple con los requisitos necesarios y muestra el error al usuario
Comments	

3 TP-02 : Inicio de sesión

En el siguiente caso de test se muestran los posibles inputs y outputs al realizar el login del usuario.

Step	01
Description	Inicia del sistema
Input	El sistema se inicia sin ningún usuario por defecto. Previamente se debe haber creado manualmente en la base de datos con el usuario:contraseña root:toor
Output	El sistema arranca sin problemas
Comments	

Step	02
Description	Inicio de sesión válido con contraseña válida : Usuario
Input	Se accede al login del sistema y se pide los datos de usuario: <i>new_user</i>
Output	El sistema pide la contraseña
Comments	

Step	03
Description	Inicio de sesión válido con contraseña válida : Contraseña: Contraseña
Input	Se introduce la contraseña válida : <i>CXX965D!</i>
Output	El sistema valida al usuario: <ul style="list-style-type: none"> • Redirige al usuario a su panel principal
Comments	

Step	04
Description	Inicio de sesión inválido con usuario inválido : Usuario
Input	Se introduce un usuario que no existe en la base de datos : <i>inventado!</i>
Output	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema comprueba en la base de datos y determina que no existe • Se devuelve un mensaje al usuario con el error
Comments	

Step	06
Description	Inicio de sesión inválido con contraseña inválida : Contraseña
Input	Se introduce un usuario y una contraseña que no coincide con la cuenta
Output	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema comprueba en la base de datos y determina que no coincide el login con la contraseña • Se devuelve un mensaje al usuario con el error
Comments	

Step	07
Description	Inicio de sesión inválido con contraseña inválida: Control de repeticiones
Input	Volvemos al paso 6 y lo repetimos 3 veces
Output	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema va contando los inicios incorrectos y determina que debe bloquear el usuario por precaución • Envía al usuario un mensaje de que su cuenta ha quedado bloqueada por actividad sospechosa • Se envía un mensaje al administrador para que tome las medidas necesarias
Comments	

Step	08
Description	Inicio de sesión inválido con usuario bloqueado: Control de repeticiones
Input	Se accede al registro y se determina que la cuenta introducida por el usuario está bloqueada
Output	El sistema devuelve al usuario un mensaje de error mostrándole los motivos
Comments	