



# MANUAL DE PRUEBAS

## CAJA NEGRA

DESARROLLO WEB INTEGRAL

### DESCRIPCIÓN BREVE

Este manual describe las pruebas que se realizarón de caja negra para el Sistema MyWorkToday

Luis Eduardo Bahena Castillo

9CIDGS

# Pruebas de Caja Negra para el Sistema MyWorkToday

## Objetivo de las Pruebas

El objetivo principal es garantizar que la interfaz de usuario del sistema MyWorkToday sea intuitiva, visualmente coherente y funcione correctamente en diferentes condiciones, cumpliendo con los requisitos de diseño y usabilidad.

## Alcance

Las pruebas de vista se enfocarán en:

- Verificación del diseño y disposición del formulario de registro.
- Comportamiento de la interfaz durante la verificación de correo electrónico.
- Diseño y funcionalidad de la interfaz para el cambio de contraseña.
- Verificación de la UI para el perfil de usuario **administrador**.
- Verificación de la UI para el perfil de usuario **regular**.

## Entorno de Pruebas

- **Navegador Web:** Google Chrome.
- **Dispositivos:** Escritorio.
- **Resoluciones:** Múltiples resoluciones para asegurar la adaptabilidad (responsive design).

## Criterios de Aceptación

- La interfaz debe ser coherente en todos los dispositivos y navegadores soportados.
- Todos los elementos de la UI deben ser accesibles y funcionar según lo especificado.
- Las transiciones y animaciones deben ser fluidas y no causar retrasos o errores.
- La UI debe cumplir con los estándares de accesibilidad, como la facilidad de uso para personas con discapacidades.

## Pantallas de Casos de Prueba

### 1. Formulario de Registro

#### Objetivo:

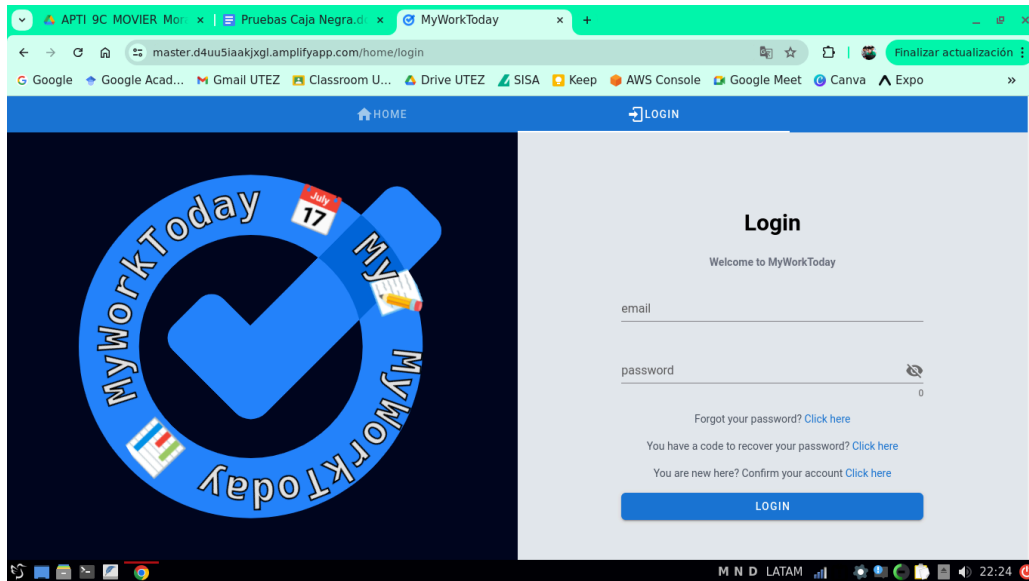
Verificar la apariencia y funcionalidad del formulario de registro en diferentes navegadores y dispositivos.

### ID Caso de Prueba: CP-001

**Descripción:** Verificación del diseño del formulario de registro.

**Entrada:** Navegar al formulario de registro.

**Resultado:** La interfaz se muestra correctamente en todas las resoluciones y dispositivos probados.

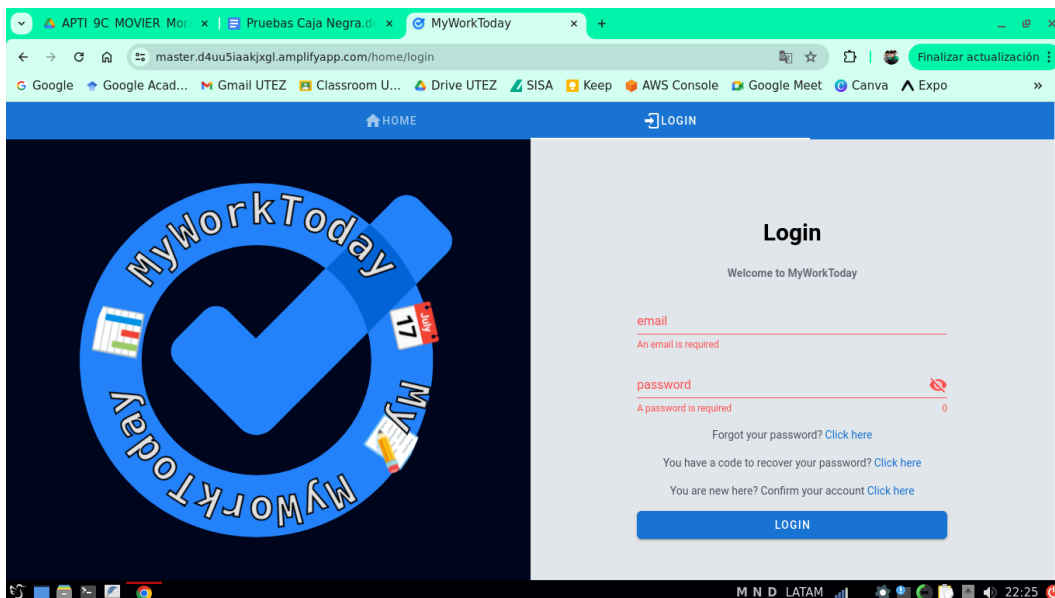


### ID Caso de Prueba: CP-002

**Descripción:** Validación de campos vacíos en el formulario de registro.

**Entrada:** Dejar todos los campos vacíos y enviar el formulario.

**Resultado:** Mensajes de error claros e intuitivos aparecen indicando los campos obligatorios.

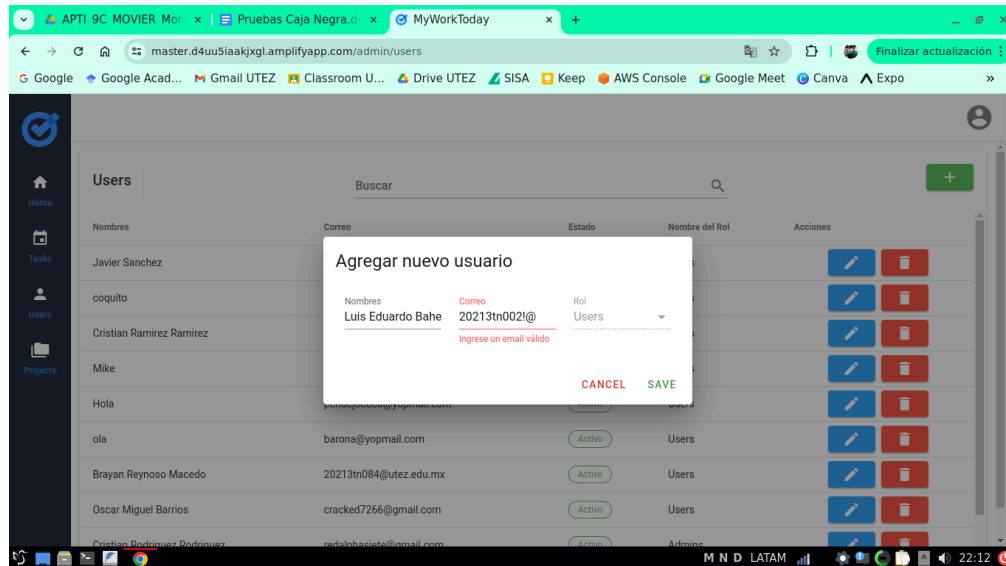


### ID Caso de Prueba: CP-003

**Descripción:** Validación de corrección de campos en el formulario de registro.

**Entrada:** Ingresar datos incorrectos (ej., email inválido) y enviar el formulario.

**Resultado:** Mensajes de error claros y relevantes son mostrados, y no se permite la continuación hasta corregirlos.

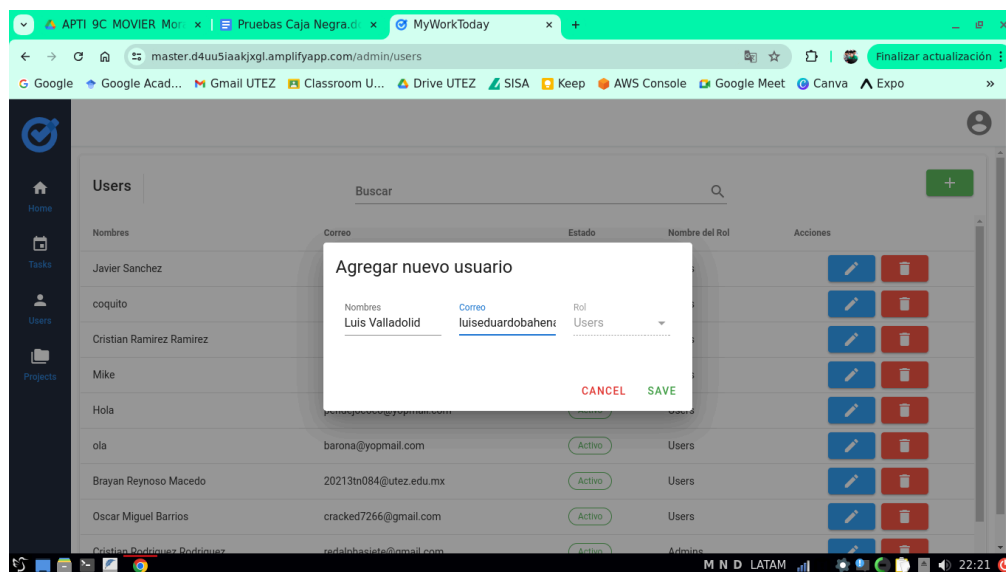


### ID Caso de Prueba: CP-004

**Descripción:** Correcta validación y envío del formulario de registro.

**Entrada:** Ingresar datos válidos en todos los campos y enviar el formulario.

**Resultado:** El usuario es redirigido a la pantalla de verificación de correo electrónico, con un mensaje de éxito.



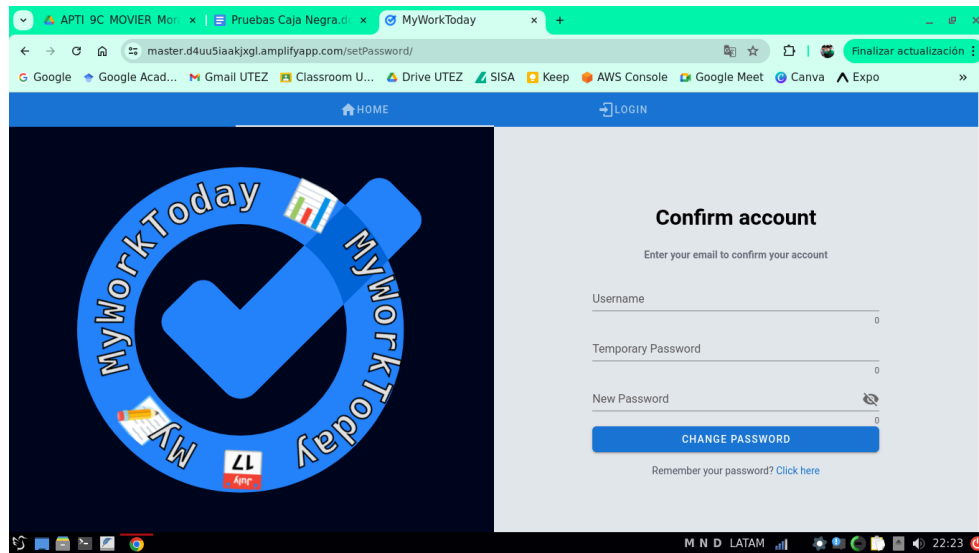
## 2. Verificación de Correo Electrónico

### ID Caso de Prueba: CP-005

**Descripción:** Verificación del diseño de la pantalla de verificación de correo electrónico.

**Entrada:** Navegar a la pantalla de verificación de correo electrónico.

**Resultado:** La pantalla se muestra correctamente en diferentes resoluciones y dispositivos.

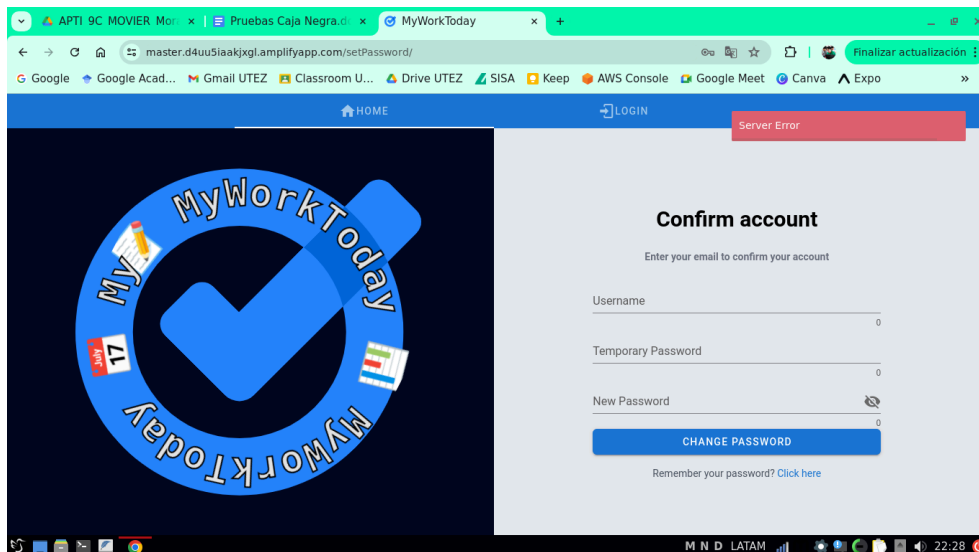


### ID Caso de Prueba: CP-006

**Descripción:** Comportamiento al ingresar un código incorrecto en la verificación de correo electrónico.

**Entrada:** Ingresar un código incorrecto.

**Resultado:** Mensaje de error “SERVER ERROR” intenta ser claro pero es mostrado, solicitando el reingreso del código o volver a proporcionarlo.

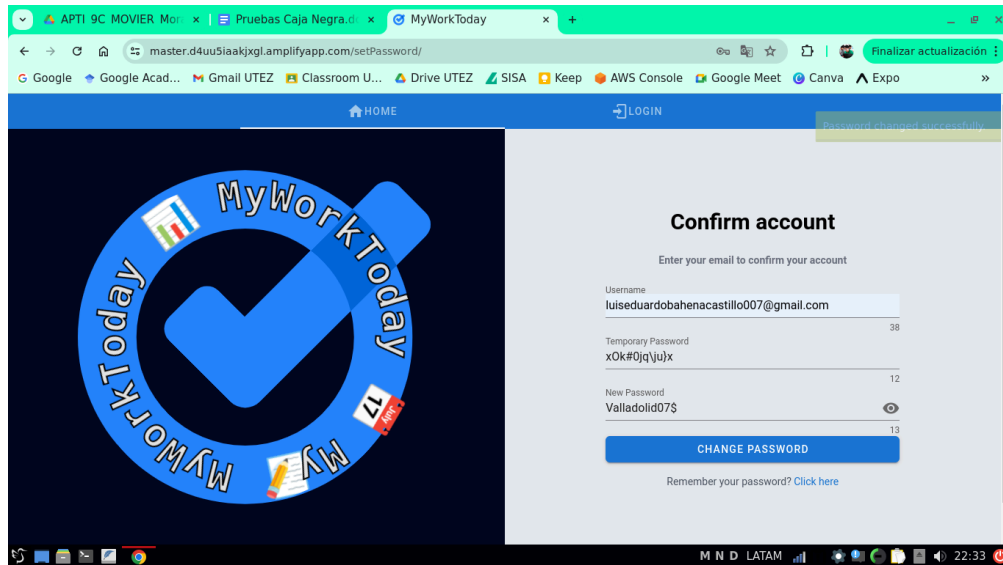


### ID Caso de Prueba: CP-007

**Descripción:** Comportamiento al ingresar un código correcto en la verificación de correo electrónico.

**Entrada:** Ingresar un código correcto.

**Resultado:** Muestra un mensaje de éxito, diciendo que la contraseña ha sido modificada correctamente.



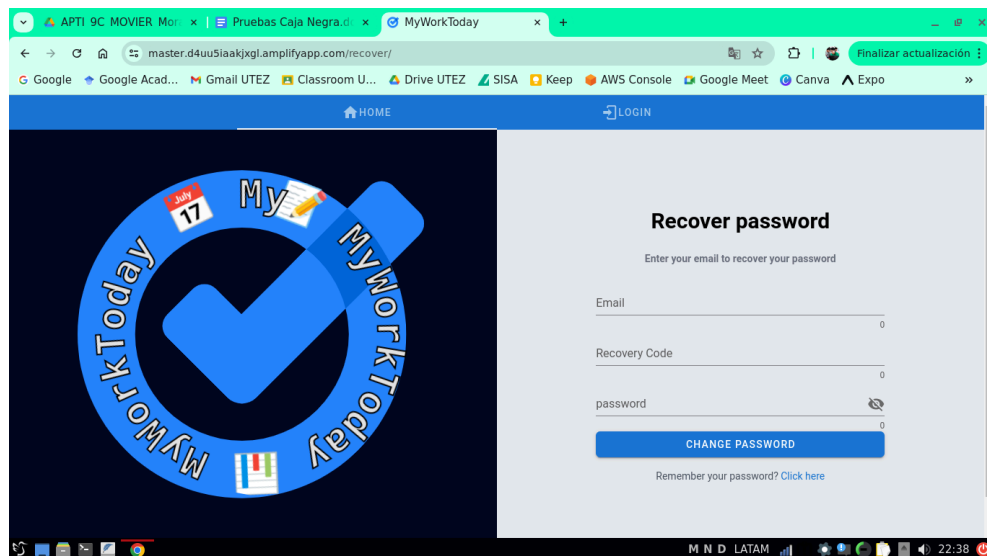
### 3. Cambio de Contraseña

#### ID Caso de Prueba: CP-008

**Descripción:** Verificación del diseño de la interfaz para el cambio de contraseña.

**Entrada:** Navegar a la pantalla de cambio de contraseña.

**Resultado:** La pantalla se muestra correctamente en diferentes resoluciones y dispositivos.

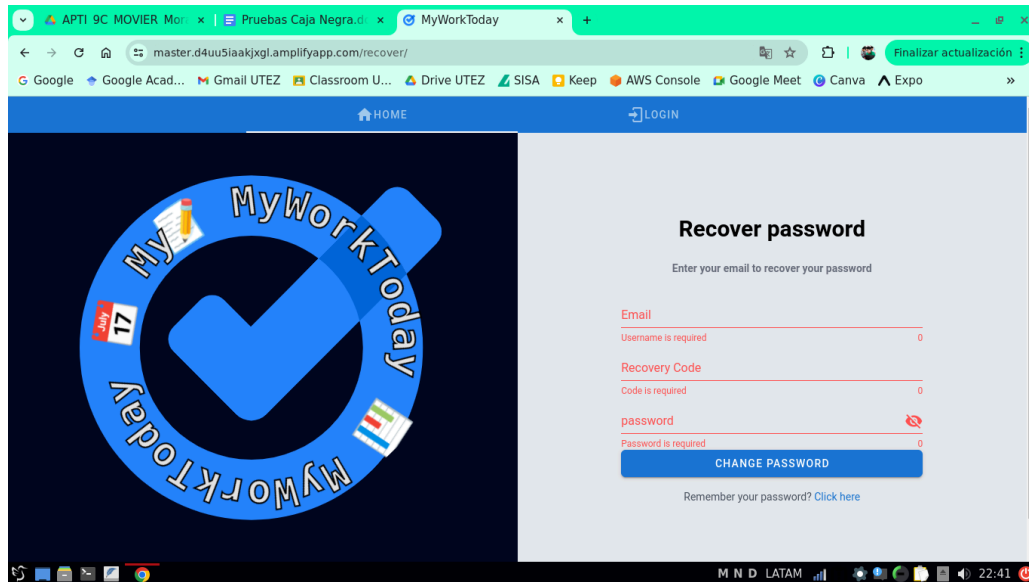


### ID Caso de Prueba: CP-009

**Descripción:** Validación de campos vacíos en la pantalla de cambio de contraseña.

**Entrada:** Dejar los campos de nueva contraseña vacíos y enviar.

**Resultado:** Mensajes de error claros son mostrados, indicando que los campos no pueden estar vacíos.

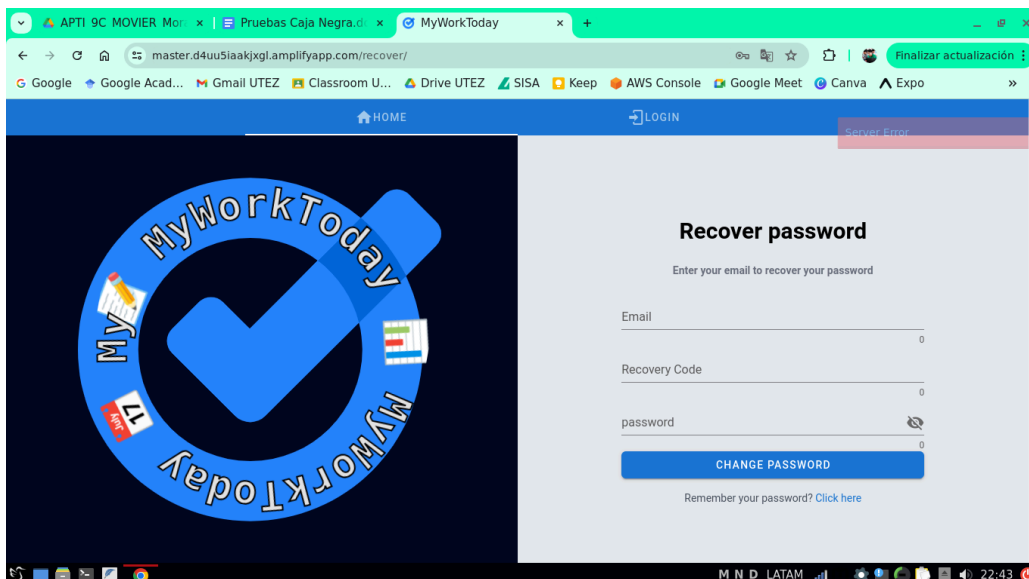


### ID Caso de Prueba: CP-010

**Descripción:** Validación de coincidencia del código de verificación enviado al correo electrónico.

**Entrada:** Ingresar un código inválido.

**Resultado:** Un mensaje de error es mostrado como "SERVER ERROR", solicitando que el código no es el proporcionado por el correo.

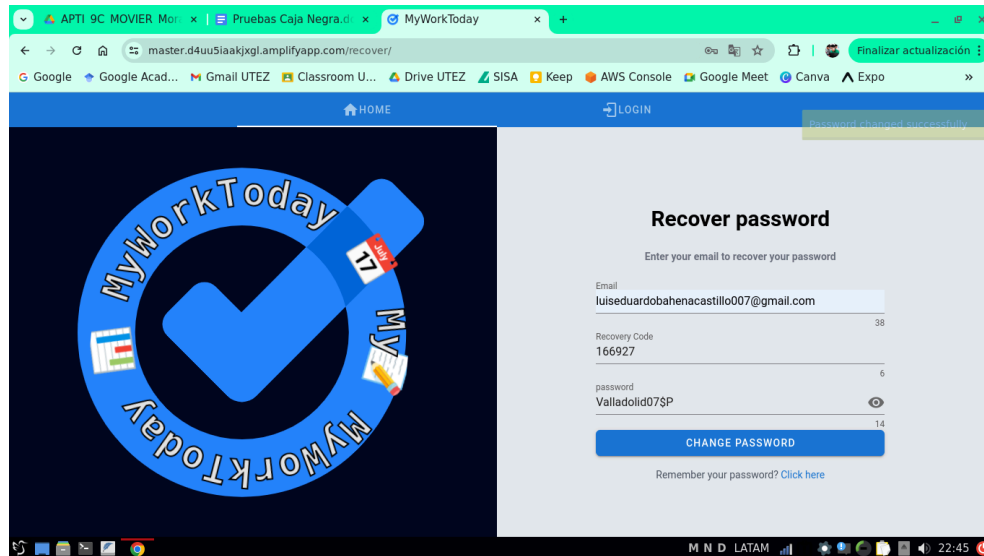


#### ID Caso de Prueba: CP-011

**Descripción:** Código de verificación exitoso.

**Entrada:** Ingresar un código de verificación válido.

**Resultado:** El usuario recibe una notificación de éxito, y la contraseña es actualizada.



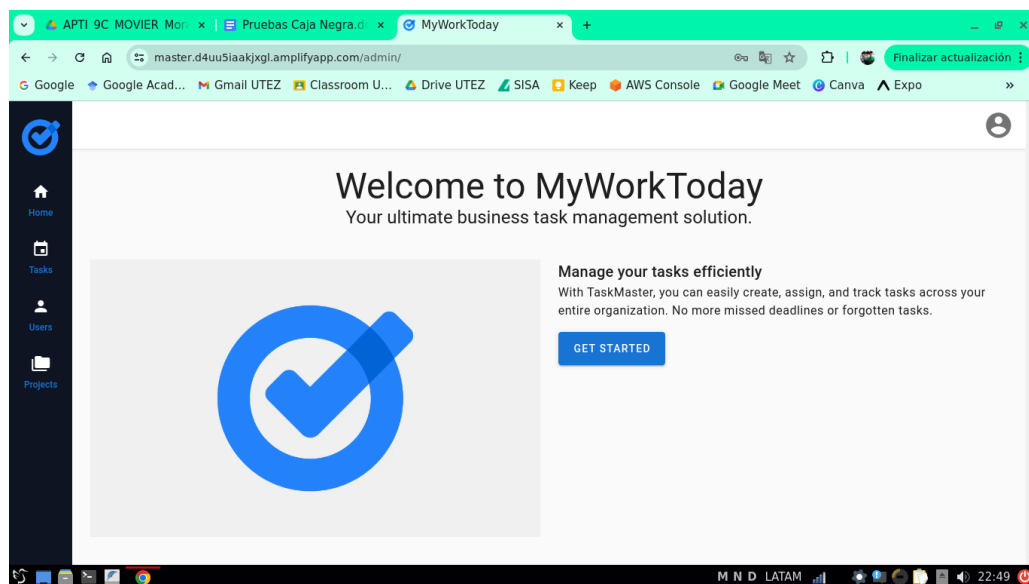
#### 4. Perfil de Usuario Administrador

##### ID Caso de Prueba: CP-012

**Descripción:** Verificación del diseño del perfil de usuario administrador.

**Entrada:** Navegar al perfil de usuario administrador.

**Resultado:** El perfil se muestra correctamente, con todos los elementos visibles y accesibles.



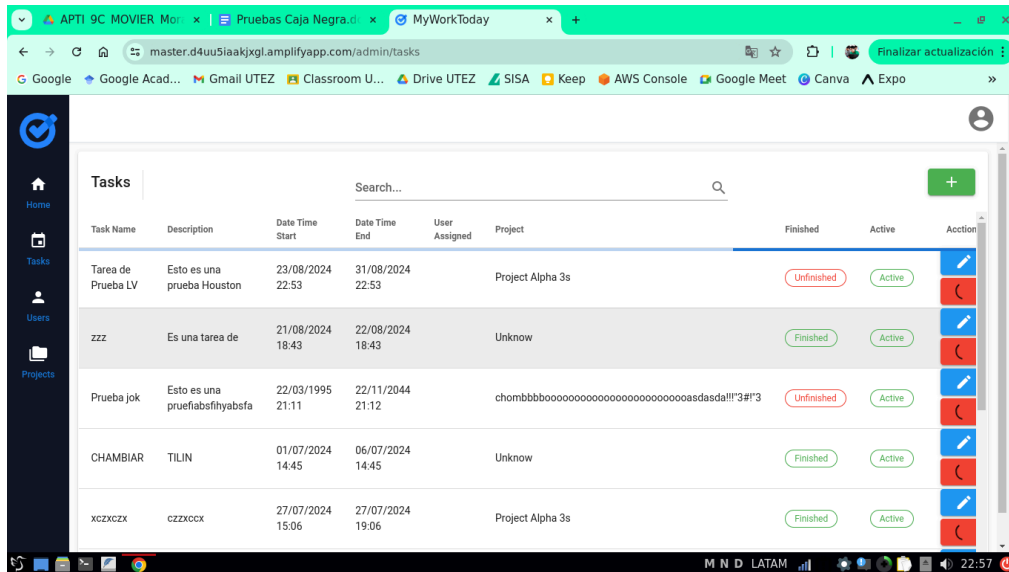


## ID Caso de Prueba: CP-013

**Descripción:** Acceso a funcionalidades específicas del administrador.

**Entrada:** Intentar acceder a opciones de administración.

**Resultado:** El administrador puede acceder sin problemas a todas las funciones designadas, como la gestión de usuarios y proyectos.



The screenshot shows the 'MyWorkToday' web application in a browser. The left sidebar contains navigation links for Home, Tasks, Users, and Projects. The main content area displays a 'Tasks' table with columns: Task Name, Description, Date Time Start, Date Time End, User Assigned, Project, Finished, Active, and Action. The table lists several tasks, including 'Tarea de Prueba LV', 'zzz', 'Prueba jok', 'CHAMBIAR', and 'XCZXCZX'. Each task row has buttons for 'Unfinished', 'Active', and 'Action'.

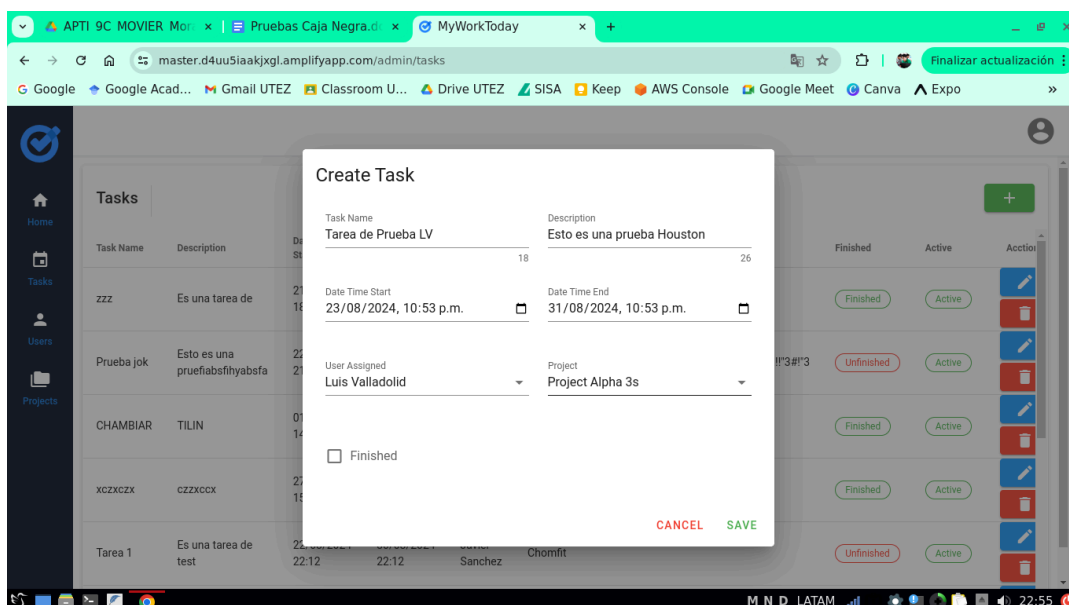
Task Name	Description	Date Time Start	Date Time End	User Assigned	Project	Finished	Active	Action
Tarea de Prueba LV	Esto es una prueba Houston	23/08/2024 22:53	31/08/2024 22:53		Project Alpha 3s	Unfinished	Active	[Edit] [Delete]
zzz	Es una tarea de	21/08/2024 18:43	22/08/2024 18:43		Unknown	Finished	Active	[Edit] [Delete]
Prueba jok	Esto es una pruebaabsfhyabfsa	22/03/1995 21:11	22/11/2044 21:12		chombbbbooooooooooooooooooooasdasdell!3#3	Unfinished	Active	[Edit] [Delete]
CHAMBIAR	TILIN	01/07/2024 14:45	06/07/2024 14:45		Unknown	Finished	Active	[Edit] [Delete]
XCZXCZX	CZZXCZX	27/07/2024 15:06	27/07/2024 19:06		Project Alpha 3s	Finished	Active	[Edit] [Delete]

## ID Caso de Prueba: CP-014

**Descripción:** Comprobación de la accesibilidad de asignar una tarea en determinadas fechas con el formato correcto

**Entrada:** Validar que todos los campos sean válidos y que tengan las fechas correctas.

**Resultado:** Al establecer una tarea con todos los campos lo registra correctamente así como la visualización de la fecha en un formato correcto.



The screenshot shows the 'Create Task' modal form overlaid on the task list. The form contains the following fields and values:

- Task Name:** Tarea de Prueba LV
- Description:** Esto es una prueba Houston
- Date Time Start:** 23/08/2024, 10:53 p.m.
- Date Time End:** 31/08/2024, 10:53 p.m.
- User Assigned:** Luis Valladolid
- Project:** Project Alpha 3s
- Finished:** ☐

At the bottom of the modal, there are 'CANCEL' and 'SAVE' buttons.

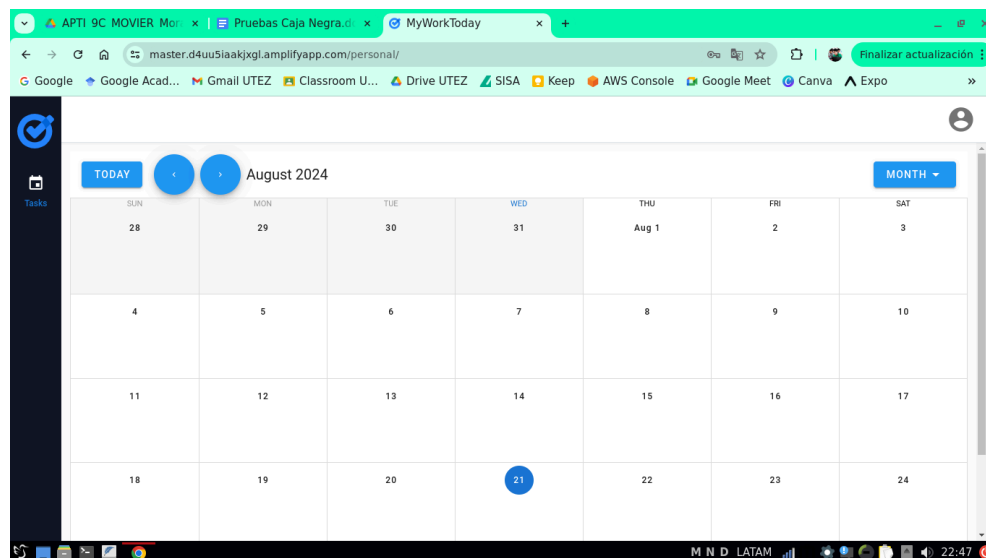
## 5. Perfil de Usuario Regular

### ID Caso de Prueba: CP-015

**Descripción:** Verificación del diseño del perfil de usuario regular.

**Entrada:** Navegar al perfil de usuario regular.

**Resultado:** El perfil se muestra correctamente, con todos los elementos visibles y accesibles.

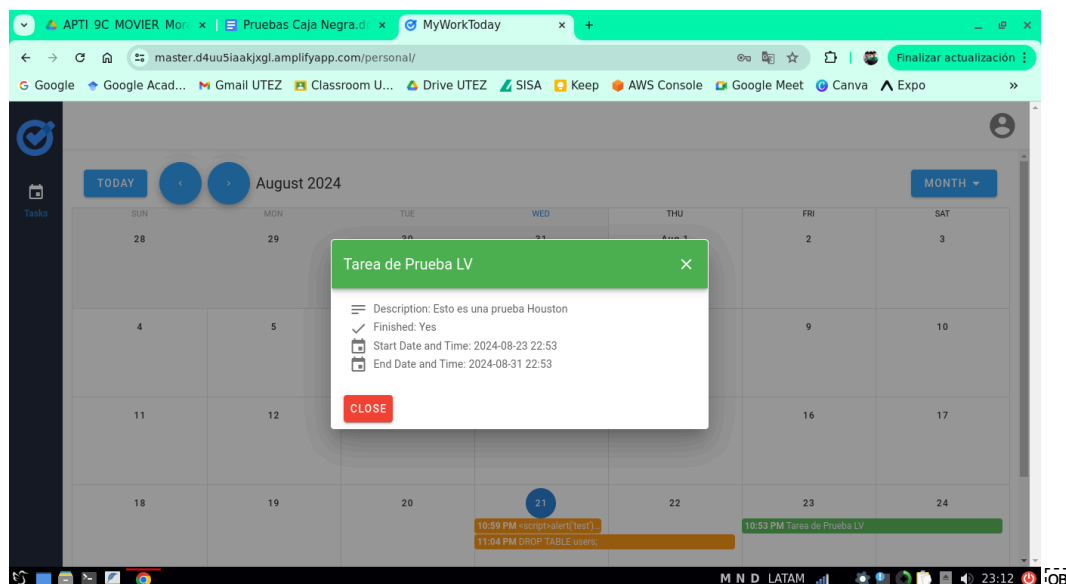


### ID Caso de Prueba: CP-016

**Descripción:** Comprobación de la usabilidad del perfil de usuario regular.

**Entrada:** Marcar una tarea que se le asignó como completada.

**Resultado:** Las tarea se marca exitosamente como completada.



## 6. Validación de Campos de Entrada para Script Malicioso

### ID Caso de Prueba: CP-017

**Descripción:** Verificación de la integridad del campo de entrada al intentar ingresar un script malicioso.

**Entrada:** Ingresar el siguiente script en un campo de texto (ej., nombre, email, comentario): `<script>alert('test');</script>`

**Resultado:** El sistema debió rechazar la entrada e impedir que el script sea ejecutado, rechaza la ejecución del script pero lo registra como una tarea más.

Task inserted successfully with ID 5a98d58b-ab5a-4f80-bcf5-a9a7b13a7...

Task Name	Description	Date Time Start	Date Time End	User Assigned	Project	Finished	Active
Tarea de Prueba LV	Esto es una prueba Houston	23/08/2024 22:53	31/08/2024 22:53	Luis Valladolid	Project Alpha 3s	Unfinished	Active
zzz	Es una tarea de	21/08/2024 18:43	22/08/2024 18:43	Oscar Miguel Barrios	Unknown	Finished	Active
<script>alert('test');</script>	<script>alert('test');</script>	21/08/2024 22:59	21/08/2024 22:59	Luis Valladolid	Project Alpha 3s	Unfinished	Active
Prueba jok	Esto es una prueba fihsfihyabsfa	22/03/1995 21:11	22/11/2044 21:12	Unknown	chombbbboooooooooooooooooooooooooasdasda!!!3#3	Unfinished	Active
CHAMBIAR	TILIN	01/07/2024 14:45	06/07/2024 14:45	Cristian Ramirez Ramirez	Unknown	Finished	Active

## 7. Validación de Campos de Texto para Inyección SQL

### ID Caso de Prueba: CP-018

**Descripción:** Verificación de la integridad del campo de texto al intentar una inyección SQL.

**Entrada:** Ingresar la siguiente cadena en un campo de texto (ej., nombre, email, comentario): `' ; DROP TABLE users; --`

**Resultado:** El sistema debe rechazar la entrada e impedir que se ejecute la inyección SQL, mostrando un mensaje de error o limpiando la entrada automáticamente.

The screenshot displays the 'MyWorkToday' web application. A notification banner at the top right indicates a successful task insertion. The main content area shows a table of tasks with columns for Task Name, Description, Date Time Start, Date Time End, User Assigned, Project, Finished status, and Active status. The tasks listed are:

Task Name	Description	Date Time Start	Date Time End	User Assigned	Project	Finished	Active
Tarea de Prueba LV	Esto es una prueba Houston	23/08/2024 22:53	31/08/2024 22:53	Luis Valladolid	Project Alpha 3s	Unfinished	Active
zzz	Es una tarea de	21/08/2024 18:43	22/08/2024 18:43	Oscar Miguel Barrios	Unknown	Finished	Active
<script>alert('test');</script>	<script>alert('test');</script>	21/08/2024 22:59	21/08/2024 22:59	Luis Valladolid	Project Alpha 3s	Unfinished	Active
Prueba jok	Esto es una pruebafsfihyabsfa	22/03/1995 21:11	22/11/2044 21:12	Unknown	chombbbboooooooooooooooooooooooooasdada!!!!"3#!"3	Unfinished	Active
CHAMBIAR	TILIN	01/07/2024 14:45	06/07/2024 14:45	Cristian Ramirez Ramirez	Unknown	Finished	Active