**Ambientes de pruebas**

**Los ambientes de pruebas definidos son:**

**Tipo de ambiente de prueba:** Desarrollo, preproducción

**Dispositivos:** Computadora de escritorio, laptop o smartphone

**Sistema operativo:** Windows, Android, iOS

**Navegador web:** Chrome, Edge, Opera,

**Los casos de pruebas a los que aplica son:**

0.1 Inicia sesión de forma exitosa

Aplicación: Sitio web de la plataforma (URL específica del entorno de prueba)

Página de inicio de sesión

1.1 Iniciar sesión con usuario incorrecto

Aplicación: Sitio web de la plataforma (URL específica del entorno de prueba)

Página de inicio de sesión

1.2 Iniciar sesión con contraseña incorrecta

Aplicación: Sitio web de la plataforma (URL específica del entorno de prueba)

Página de inicio de sesión

2.0 Cerrar sesión desde el sistema

Aplicación: Plataforma web, incluyendo la página principal, panel de usuario y barra de navegación

3.0 Registrar un instructor con información válida

Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de registro de instructores

3.1 Registrar un instructor con información inválida

Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de registro de instructores

4.0 Consultar instructor existente por su ID

Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de consulta de instructores

4.1 Consultar un instructor inexistente por su ID

Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de consulta de instructores

5.0 Editar información de un instructor existente

Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de editar instructores

6.0 Inhabilitar un instructor existente

Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de inhabilitación de instructores

6.1 Intentar inhabilitar un instructor que ya está inhabilitado

Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de inhabilitación de instructores

7.0 Registrar una ficha con información válida

Aplicación: Módulo de registro de fichas en el sitio web de la plataforma

7.1 Intentar registrar una ficha con información incompleta

Aplicación: Módulo de Registro de Fichas en el sitio web de la plataforma

8.0 Consultar una ficha inexistente por su ID

Aplicación: Módulo de consulta de Fichas en el sitio web de la plataforma

9.0 Editar información básica

Aplicación: Módulo de editar Fichas en el sitio web de la plataforma

9.1 Editar fechas

Aplicación: Módulo de editar Fichas en el sitio web de la plataforma

10 Inhabilitar ficha activa

Aplicación: Módulo de inhabilitación de Fichas en el sitio web de la plataforma

10.1 Inhabilitar ficha con aprendices

Aplicación: Módulo de inhabilitación Fichas en el sitio web de la plataforma

11 Crear usuario con datos válidos

Aplicación: Módulo de creación de usuario en el sitio web de la plataforma

11.1 Crear usuario con datos inválidos

Aplicación: Módulo de creación de usuario en el sitio web de la plataforma

12 Crear contraseña segura

Aplicación: Módulo de creación de contraseña en el sitio web de la plataforma

12.1 Crear contraseña insegura

Aplicación: Módulo de creación de contraseña en el sitio web de la plataforma

13 Asignar ficha a un usuario existente

Aplicación: Módulo de asignación de ficha en el sitio web de la plataforma

13.1 Asignar ficha a usuario nuevo

Aplicación: Módulo de asignación de ficha en el sitio web de la plataforma

14 Consultar aprendiz por ID

Aplicación: Módulo de consulta de aprendiz en el sitio web de la plataforma

14.1 Consultar aprendiz por nombre

Aplicación: Módulo de consulta de aprendiz en el sitio web de la plataforma

14.2 Consultar aprendiz por ficha

Aplicación: Módulo de consulta de aprendiz en el sitio web de la plataforma

15 Editar datos personales

Aplicación: Módulo de editar los datos del aprendiz en el sitio web de la plataforma

15.1 Editar ficha asignada

Aplicación: Módulo de editar ficha asignada al aprendiz en el sitio web de la plataforma

16 Inhabilitar aprendiz activo

Aplicación: Módulo de inhabilitación del aprendiz en el sitio web de la plataforma

16.1 Inhabilitar aprendiz inhabilitado

Aplicación: Módulo de inhabilitación de aprendiz en el sitio web de la plataforma

17 Generar QR para una ficha específica

Aplicación: Módulo de generar QR en el sitio web de la plataforma

17.1 Generar QR sin especificar la ficha

Aplicación: Módulo de Generar QR en el sitio web de la plataforma

18 Escanear QR válido

Aplicación: Módulo de escaneo de QR en el sitio web de la plataforma

18.1 Escanear QR inválido

Aplicación: Módulo de escaneo de QR en el sitio web de la plataforma

19 Registrar asistencia puntual

Aplicación: Módulo de registro de asistencia en el sitio web de la plataforma

19.1 Registrar asistencia tardía

Aplicación: Módulo de registrar asistencia en el sitio web de la plataforma

20 Registrar inasistencia con motivo válido

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

20.1 Registrar inasistencia con campos incompletos

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

21 Verificar días pasados inasistencia con inasistencia

reciente

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

21.1 Verificar días pasados inasistencia subiendo el

soporte de justificación en los días válidos

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

22 Verificar días pasados inasistencia subiendo el

soporte de justificación en los días válidos

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

22.1 Inasistencia dos días consecutivos, justificación

inválida

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

23 Validar tres días pasados exactos

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

23.1 Validar más de tres días pasados

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

24 Cargar archivo PDF válido

Aplicación: Módulo de cargar archivo en el sitio web de la plataforma

24.1 Cargar archivo PDF inválido

Aplicación: Módulo de cargar archivo en el sitio web de la plataforma

24.2 Cargar archivo PDF ya cargado

Aplicación: Módulo de cargar archivo en el sitio web de la plataforma

25 Validar justificación válida

Aplicación: Módulo de justificaciones en el sitio web de la plataforma

25.1 Validar justificación falsa

Aplicación: Módulo de justificaciones en el sitio web de la plataforma

26 Generar reporte para una ficha específica

Aplicación: Módulo de generación de reporte en el sitio de la plataforma

26.1 Generar reporte para todas las fichas

Aplicación: Módulo de generaciones de reporte en el sitio web de la plataforma

27 Descargar reporte en formato PDF

Aplicación: Módulo de descarga de reporte en el sitio web de la plataforma