

Sistema de Información para el manejo de voluntarios, actividades ambientales, donaciones, en la fundación Biosferas FUNDAPPXBIOSFERAS

2025

CODIGO HISTORIA DE USUARIO	CÓDIGO CASO DE USO	HISTORIA DE USUARIO	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	ESCENARIOS	PRIORIDAD
US001	CU001	COMO usuario NECESITO registrarme en la plataforma PARA poder tener un perfil personal.	 El correo electrónico debe ser único. La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, una mayúscula, una minúscula, un número y un carácter especial. El sistema debe validar el correo electrónico verificando que existe Todos los campos obligatorios (nombre, apellidos, fecha de nacimiento, correo, contraseña) deben ser llenados. 	Positivos: Il usuario ingresa toda la información correctamente (correo, nombres, apellidos, fecha de nacimiento, contraseña) y el sistema crea la cuenta con éxito. El sistema envía un correo de confirmación y el usuario puede verificar su cuenta sin problemas. Negativos: El correo electrónico ya está registrado en el sistema. El sistema	Alta



			muestra un mensaje de error como. La contraseña no cumple con los requisitos mínimos de seguridad (por ejemplo, no tiene suficientes caracteres o le faltan símbolos). El correo de confirmación nunca llega, por lo que el usuario no puede activar su cuenta
US002	CU002	COMO usuario NECESITO iniciar sesion PARA acceder a mi perfil	 El sistema debe validar el correo electrónico y la contraseña ingresados. Permitir la opción de recuperación de contraseña en caso de olvido. Positivos: El usuario ingresa su correo y contraseña correctos y accede a su perfil sin inconvenientes. Negativos:



Sistema de Información para el manejo de voluntarios, actividades ambientales, donaciones, en la fundación Biosferas FUNDAPPXBIOSFERAS

2025

				como "Contraseña incorrecta". • El correo electrónico no está registrado en el sistema. El sistema muestra un mensaje de error. • El usuario ha intentado iniciar sesión demasiadas veces con datos incorrectos. La cuenta se bloquea temporalmente.	
US003	CU003	COMO usuario, NECESITO recuperar mi contraseña y actualizar mis datos personales PARA mantener mi información al día.	 El usuario puede recuperar la contraseña olvidada mediante un código enviado a su correo electrónico. Se puede acceder a una sección de perfil para editar los datos personales. Los datos que se pueden editar son: 	 Positivos: El usuario solicita recuperar la contraseña, recibe el código en su correo electrónico y lo ingresa correctamente para restablecerla. El usuario accede a su perfil, edita su número de teléfono y la dirección, y los 	Ваја



Sistema de Información para el manejo de voluntarios, actividades ambientales, donaciones, en la fundación Biosferas FUNDAPPXBIOSFERAS

2025

	,	
nombre, correo,	cambios se guardan	
teléfono, dirección,	exitosamente.	
fecha de nacimiento e	Negativos:	
identificación.	 El usuario ingresa un 	
 El sistema debe 	correo electrónico que	
guardar los cambios	no está registrado en	
realizados.	el sistema.	
	 ■ El código de 	
	recuperación ha	
	expirado, y el usuario	
	no puede usarlo.	
	 El usuario ingresa el 	
	código de	
	recuperación de	
	manera incorrecta.	
	El usuario intenta	
	guardar la	
	información, pero hay	
	un problema técnico y	
	los cambios no se	
	aplican.	
	El usuario intenta	
	actualizar un campo	
	que no está permitido	
	(por ejemplo, el correo	
	principal de la cuenta)	



US004	CU004	COMO usuario registrado necesito poder mirar las actividades disponibles PARA así poder escoger	 El usuario puede ver una lista de las actividades disponibles. Se puede llenar un formulario de postulación que incluya nombres y apellidos, correo electrónico, fecha y la actividad a realizar. El sistema debe notificar al administrador sobre la nueva postulación. 	y el sistema no lo permite. Positivos: El usuario navega a la sección de postulación y ve una lista clara de todas las actividades que se ofrecen. Negativos: No hay actividades disponibles para mostrar. Las actividades disponibles no tienen información clara (como la fecha, hora o descripción).	Media
US005	CU005	COMO usuario registrado NECESITO postularme como voluntario PARA contribuir a la fundación	 El usuario puede ver una lista de las actividades disponibles. Se puede llenar un formulario de 	Positivos: • El usuario completa el formulario de postulación y el sistema lo envía correctamente al administrador.	Media



			postulación que incluya nombres y apellidos, correo electrónico, fecha y la actividad a realizar. • El sistema debe notificar al administrador sobre la nueva postulación.	 El usuario deja campos obligatorios del formulario en blanco. El sistema no notifica al administrador sobre la nueva postulación, lo que causa un retraso. La actividad ya está llena y el sistema muestra un mensaje de error, impidiendo la postulación 	
US006	CU006	COMO usuario NECESITO recibir una notificación para saber si sali seleccionado PARA la actividad a la que me postule, también al momento en que se apruebe un certificado y la confirmación que si se realizo una donación o no	 El usuario puede ver los resultados de la selección en la sección de su perfil. Se debe validar si la actividad aún está disponible; de lo contrario, el administrador la rechazará. 	Positivos: • El usuario accede a su perfil y puede ver claramente si su postulación fue aceptada o rechazada. • El correo electrónico de la notificación llega y el usuario puede rectificar y proceder Negativos:	Baja



			Se enviará un correo de de notificación para que el usuario sepa que se aprobó su participación , también al momento en el que se le apruebe un certificado al igual que si realiza una donación exitosa	 La información de selección no está disponible a tiempo o no es clara para el usuario. El administrador rechaza la postulación porque la actividad ya no está disponible, pero el sistema no notifica al usuario. La notificación nunca llega al correo y el usuario no puede saber si fueron aprobadas sus solicitudes. El usuario nunca se entera de que fue seleccionado y expira el tiempo 	
US007	CU007	COMO usuario registrado NECESITO realizar una donación PARA contribuir económicamente a la fundación	 El usuario puede seleccionar un monto a donar. 	Positivos: • El usuario selecciona un monto, elige el método de pago, y la	Media



			 El usuario puede seleccionar un método de pago. Se deben solicitar los siguientes datos: nombres y apellidos, monto a donar, correo electrónico y métodos de pago. 	donación se procesa exitosamente. Negativos: El método de pago falla o es rechazado. La información del usuario no se registra correctamente con la donación. El pago es rechazado debido a: fondos insuficientes, el método de pago no funciona	
US008	CU008	COMO usuario registrado NECESITO recibir un certificado digital PARA tener un reconocimiento oficial de mi ayuda	 El sistema genera un certificado en formato PDF automáticamente cuando se cumple la ayuda y es aprobada. El certificado debe incluir el nombre y apellidos del usuario, horas, documento de identidad y el tipo de certificado. 	Positivos: • Una vez que el usuario cumple con su ayuda, el sistema genera automáticamente el certificado PDF y le permite descargarlo. Negativos: • El sistema no genera el certificado a tiempo o lo genera con	Baja



				información incorrecta. ● El usuario no puede descargar el archivo PDF.	
US009	CU009	COMO administrador NECESITO iniciar sesion PARA acceder a la información	Se puede ingresar con un usuario y contraseña específicos para administradores.	Positivos: • El administrador ingresa sus credenciales exclusivas y accede al panel de control. Negativos: • Un usuario normal intenta usar la sección de inicio de sesión del administrador y es rechazado. • El administrador olvida su contraseña.	Alta
US010	CU010	COMO administrador NECESITO aprobar o rechazar las postulaciones de voluntarios PARA su participación	 Se puede ver una lista de los voluntarios postulados. El administrador tiene la opción de aprobar o 	Positivos: • El administrador puede ver una lista de todas las postulaciones y	Media



	i	1			
			rechazar la	aprobar o rechazar	
			postulación.	cada una de ellas.	
				Negativos:	
				 La lista de 	
				postulaciones está	
				desordenada o no	
				muestra la	
				información completa	
				del voluntario.	
				 El administrador no 	
				puede rechazar una	
				postulación, sólo	
				aprobarla.	
				·	
US011	CU011	COMO administrador	El administrador	Positivos:	Media
		NECESITO emitir los	puede generar un	El administrador	
		certificados de	certificado para	puede generar un	
		participación y de donación	cualquier usuario.	certificado	
		PARA llevar un control de	 Se deben registrar los 	rápidamente para	
		los reconocimientos	siguientes datos:	cualquier usuario,	
			nombre del voluntario,	ingresando los datos	
			actividad realizada,	requeridos.	
			fecha de la actividad y	Negativos:	
			horas de voluntariado.	El sistema no permite	
				generar certificados	
				para ciertos usuarios o	
1	1			actividades.	



|--|