

Requerimientos no funcionales

Identificador	RNF-01-01
Nombre	Ocultar contraseña
Autor	Noel Caparrós
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Noel Caparrós
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Front-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que sustituir los caracteres de la contraseña por “*”, para ocultar la contraseña.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-01-02
Nombre	Validar correo electrónico
Autor	Noel Caparrós
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Noel Caparrós
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de desarrollo de Ecoprotect
Descripción	El sistema debe comprobar que el correo electrónico introducido por el usuario sea válido.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-02-01
Nombre	Resaltamiento del nombre de usuario
Autor	Noel Caparrós
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Noel Caparrós
Prioridad	Baja
Criticidad	Baja
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Front-end de Ecoprotect
Descripción	El nombre de usuario debe diferenciarse fácilmente del resto de texto en pantalla.
Prioridad	Baja
Riesgo	Bajo
Referencias	

Identificador	RNF-02-02
Nombre	Formato gradiente
Autor	Lorena Martínez
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Lorena Martínez
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Front-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema debe indicar el nivel de furor mediante un icono representativo.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-02-03
Nombre	Menú inferior
Autor	Lorena Martínez
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Lorena Martínez
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de desarrollo de Ecoprotect
Descripción	El sistema debe contener un menú inferior.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-02-04
Nombre	Botón añadir publicación
Autor	Lorena Martínez
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Lorena Martínez
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de desarrollo de Ecoprotect
Descripción	El sistema debe contener un botón “+” funcional en el menú inferior, para crear nuevas publicaciones.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-02-05
Nombre	Diseño interfaz
Autor	Lorena Martínez
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Lorena Martínez
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Front-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema debe ser “user friendly”.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-03-01
Nombre	Tiempo de respuesta
Autor	Edwin Hernández
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Edwin Hernández
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de desarrollo de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que dar una respuesta a la interacción del usuario con la app en menos de 0.5 segundos.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-03-02
Nombre	Sistema de gestión de la Base de Datos
Autor	Edwin Hernández
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Edwin Hernández
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Back-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema deberá utilizar como sistema de gestión de base de datos MongoDB.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-03-03
Nombre	Escalabilidad BD
Autor	Edwin Hernández
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Edwin Hernández
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Back-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema deberá registrar las consultas en una BD no distribuida, con una carga máxima de 10 transacciones/segundo.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-03-04
Nombre	Disponibilidad del sistema
Autor	Edwin Hernández
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Edwin Hernández
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Francisco Rueda (Responsable de seguimiento de Ecoprotect)
Descripción	El sistema tiene que asegurar una continuidad operacional superior al 90%.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-03-05
Nombre	Usuarios simultáneos
Autor	Edwin Hernández
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Edwin Hernández
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de desarrollo de Ecoprotect
Descripción	El sistema deberá permitir una carga de 500 usuarios simultáneos.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-04-01
Nombre	Front End
Autor	Guillermo Faura
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Guillermo Faura
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Front-end de Ecoprotect
Descripción	El front-end del sistema se tiene que desarrollar utilizando Flutter.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-04-02
Nombre	Compatibilidad SOs
Autor	Guillermo Faura
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Guillermo Faura
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de desarrollo de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que funcionar tanto con dispositivos con sistema operativo Android como IOS.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-01
Nombre	Datos introducidos en el registro
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de desarrollo de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que permitir al usuario introducir un nombre de usuario, un correo electrónico, una contraseña, una localidad y el código postal para registrarse.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-02
Nombre	Datos introducidos en el inicio de sesión
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de desarrollo de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que permitir al usuario introducir su correo electrónico y contraseña al iniciar sesión.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-03
Nombre	Cifrado contraseñas
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Back-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que cifrar todas las contraseñas con hash en la BD.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-04
Nombre	Número de registros con el mismo correo
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Back-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que no permitir completar más de 1 registro con el mismo correo electrónico.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-05
Nombre	Mensaje error formulario
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Front-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que mostrar un mensaje de error cuando algún dato introducido en el formulario sea incorrecto o inconsistente.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-06
Nombre	Formato contraseñas
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	
Descripción	El sistema tiene que rechazar contraseñas de menos de 7 caracteres.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-07
Nombre	Scroll página principal
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Front-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que mostrar más publicaciones si el usuario hace scroll hacia abajo.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-08
Nombre	Tiempo respuesta BD
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Back-end de Ecoprotect
Descripción	Las peticiones de acceso a la BD no pueden superar el tiempo de 5 segundos
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-09
Nombre	Disponibilidad servidor
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Francisco Rueda (Responsable de seguimiento de Ecoprotect)
Descripción	El servidor debe estar disponible las 24h
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-10
Nombre	Longitud máxima comentarios
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de desarrollo de Ecoprotect
Descripción	El usuario deberá de poder hacer comentarios de no más de 200 caracteres
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-05-11
Nombre	Pixelar rostros
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Back-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que pixelar los rostros de las personas de las imágenes antes de añadirlas al listado de publicaciones
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Identificador	RNF-04-18
Nombre	Velocidad actualización de publicaciones
Autor	Jonathan Molina
Version	V.1.0
Historial de versiones	V.1.0 - Jonathan Molina
Prioridad	Alta
Criticidad	Alta
Fuente	Noel Caparrós (CEO)
Stakeholder responsable	Equipo de Back-end de Ecoprotect
Descripción	El sistema tiene que poder actualizar el listado de publicaciones en menos de 5s.
Prioridad	Alta
Riesgo	Alto
Referencias	

Responsables:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Noel Caparrós Burgos".

Caparrós Burgos, Noel

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Guillermo Faura Moreno".

Faura Moreno, Guillermo Tesifon

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Angel Garcia Calleja".

Garcia Calleja, Angel

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jonathan Molina Miranda".

Molina Miranda, Jonathan

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Edwin Hernandez Basco".

Hernández Basco, Edwin
Alberto