**BEST AMBIENT**

**BRYAN STEVEN ARIZA VALBUENA  
LAURA VANESSA MOLINA CASTILLO**

**TIC49008  
2021**

**TABLA DE CONTENIDO**

[**OBJETIVOS** 3](#_Toc82467444)

[**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA** 4](#_Toc82467445)

[**JUSTIFICACION** 5](#_Toc82467446)

[**HISTORIAS DE USUARIO** 6](#_Toc82467447)

[**MOCKUPS** 7](#_Toc82467448)

[**DIAGRAMA DE DESPLIEGUE** 8](#_Toc82467449)

# **OBJETIVOS**

El desarrollo del software best ambient fomentará el cuidado del medio ambiente mediante la campaña (Cambiando al mundo) enseñando las consecuencias de la contaminación ambiental y promoviendo información sobre el cuidado del medio ambiente

# **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

En la actualidad presentamos muchos problemas ambientales que afectan los ecosistemas de la flora y fauna generando la extinción de diferentes especies, así mismo también encontramos problemas como la contaminación de la capa atmosférica, la contaminación hídrica, entre otras problemáticas que son provocadas por la falta de empatía y concientización ambiental.

# **JUSTIFICACIÓN**

Best Ambient es un software diseñado para informar sobre el impacto ambiental y llevar un registro completo de las personas que participen en la campaña cambiando al mundo, las cuales estarán encargadas de propagar medidas para el cuidado del medio ambiente y así garantizar la concientización de la población y disminuir la contaminación.

# **HISTORIAS DE USUARIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID HU** | **Rol** | **Funcionalidad** | **Criterios de Aceptación** |
| HU1 | Usuario Best Ambient | Registrarse | El aplicativo solicita los datos personales como el nombre, numero, correo electrónico, genero, contraseña y confirmación de contraseña |
| La contraseña debe tener mínimo 8 caracteres. 2 números, un carácter especial, una letra mayúscula y una letra minúscula como mínimo |
| Si la contraseña no cumple con los requisitos se envía una muestra un mensaje “La contraseña debe tener mínimo 8 caracteres. 2 números, un carácter especial, una letra mayúscula y una letra minúscula como mínimo” |
| Todos los datos solicitados por el aplicativo son obligatorios |
| HU2 | Usuario Best Ambient | Iniciar Sesión | El aplicativo Solicita el correo electrónico y la contraseña |
| La contraseña debe tener mínimo 8 caracteres. 2 números, un carácter especial, una letra mayúscula y una letra minúscula como mínimo |
| Si los datos ingresados en los campos son correctos el usuario ingresa al inicio de la pagina |
| si los datos ingresados son incorrectos se muestra un mensaje “contraseña incorrecta” |
| HU3 | Usuario Best Ambient | Recuperar Contraseña | El aplicativo mostrara 2 opciones para recuperar la contraseña (Recuperación por correo electrónico o recuperación por mensaje al celular) |
| Si el usuario elige recuperar la contraseña por correo, recibirá el correo electrónico con su nombre y un link que lo enviará a un formulario donde podrá cambiar la contraseña |
| Si el usuario elige recuperar la contraseña por mensaje al celular, el usuario recibirá el recibirá el mensaje SMS con su nombre y un código el cual ingresará en la página para poder ingresar al formulario y cambiar la contraseña |
| Si el mensaje no le llega en 3 minutos al usuario, podrá solicitar el reenvió del mensaje |
| Si el código ingresado es incorrecto se mostrará el mensaje “código incorrecto” y le dará la opción de reenviar el código de acceso |
| HU4 | Usuario Administrador Best Ambient | Consultar usuarios registrados | El usuario administrador contará con la opción de entrar en un modulo de gestión de usuarios |
| El usuario administrador podrá revisar los datos registrados para cada usuario |
| El usuario Administrador podrá consultar los usuarios por el nombre, documento y tipo documento o por el correo registrado |
| El usuario Administrador podrá consultar la fecha de registro del usuario |
| HU5 | Usuario Best Ambient | Modificar datos del perfil | El usuario podrá ver su información en un modulo de gestión de usuario |
| El usuario podrá modificar sus datos personales a excepción del documento |
| HU6 | Usuario Best Ambient | Eliminar información | Los usuarios podrán eliminar la información que ha publicado en un modulo de gestión de publicaciones |
| HU7 | Usuario Administrador Best Ambient | Eliminar usuarios | El usuario Administrador podrá inhabilitar un usuario |
| HU8 |  | Deshabilitar cuenta |  |
| HU9 | Usuario Best Ambient | Ingresar información | El usuario podrá publicar nuevas publicaciones |
| El usuario podrá editar la información publicada |
| El usuario podrá deshabilitar las publicaciones para que no puedan ser vitas por otros usuarios |
|  |  |  |  |

# **MOCKUPS**

Mockups Best Ambient

# **DIAGRAMA DE DESPLIEGUE**

