

UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA, SEDE BOGOTÁ

Seguridad y alta disponibilidad

Jhonatan Mauricio Villarreal Corredor – 30000051809

Juan Esteban Contreras Diaz -30000048764

Camilo Andres Diaz Gomes -30000050164

Yamil Buenaños Palcaios

Desarrollo Web

# **Requerimientos**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Otros requerimientos y/o consideraciones funcionales** |
| **No.** | **Nombre del Requerimiento** |
| 1 | RF001- La página web debe permitir re direccionar hacia las redes sociales del emulador y del LinkedIn de los creadores. |
| 2 | RF002- La página web debe contener el manual y una guía de usuario acerca de la aplicación. |
| 3 | RF003- La página web debe permitir a los usuarios preguntar y responder en el foro. |
| 4 | RF004- La página web debe permitir descargar la aplicación NIOTE. |
| 5 | RF005- La página web debe contener información acerca de los desarrolladores de la aplicación NIOTE. |
| 6 | RF006- La página web debe permitir guardar los usuarios registrados. |
| 7 | RF007- La página web debe permitir el inicio de sesión a los usuarios registrados. |
| 8 | RF008- La página web debe permitir el inicio de sesión a los desarrolladores. |
| 9 | RF009- La página web debe permitir el registro de usuarios nuevos. |
| 10 | RF0010-La página web debe permitir entrar al usuario a la pantalla de usuario. |
| 10 | RNF001- La página web debe tener una base de datos en la cual se guardará la información de las personas que se registran para poder tener acceso al emulador. |
| 11 | RNF002- La página web debe tener base de datos en la cual se alojarán todas las versiones del emulador para su descarga. |
| 12 | RNF003- La página web debe tener base de datos para guardar la información del foro en la que los usuarios participan. |
| 13 | RNF004- La página web debe tener óptimo tiempo de respuesta. |

Firms responsible

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nodo | Nombre Pantalla | Texto | Animación | Sonido | Color | Hipervínculo |
| P1 | URL entrada | https://niote.ingusb.com | --- | -- | --- | -- |
| P2 | Pantalla principal | Detalle del emulador.  un botón de descarga | --- | --- | Café Naranja, Negro | P7.1 |
| P3 | Pantalla  Info general | Podrá visualizar la información del proyecto, objetivos, alcances, limitaciones, hechos, datos. | Transición de desplazamiento  Solo para pocas palabras |  | Naranja, blanco y negro | P2 |
| P4 | Pantalla de equipo | Información sobre nosotros con links de LinkedIn. | Transición de desplazamiento | --- | naranja y negro | P2 |
| P5 | Pantalla de contacto | Podrá enviar algo aun correo con sus respectivos datos | Transición de desplazamiento |  | Naranja, blanco y negro | P2 |
| P6 | Pantalla de descarga | Mostrará imágenes del respectivo emulador y tendrá un botón de descarga para el emulador | Transición de desplazamiento | --- | Naranja, blanco y negro | P2,P7.2 |
| P7 | Pantalla de sesión | Opción para dirigirse a la inicio de sesión | --- | --- | Naranja y negro | P7.2 |
| P7.1 | URL entrada sesión | https://niote.ingusb.com/login.php | --- | --- | --- | P7.2 |
| P7.2 | Iniciar sesión | Podrá realizar su inicio de sesión | Transición de desplazamiento a la respectiva pagina |  | Naranja y negro | P8.1,P9.1,P10.1 |
| P8 | URL entrada registrarse | https://niote.ingusb.com/registro.php | --- | --- | --- | -- |
| P8.1 | Registrase | Lo direcciona hacia otra página para realizar la operación de registro del usuario | Transición de desplazamiento a la respectiva pagina | --- | Naranja, Negro | P9 |
| P9 | URL entrada sesión  Usuario | https://niote.ingusb.com/login.usuario.php | ---- | --- | -- | -- |
| P9.1 | Pantalla  Usuario | Detalle del emulador.  un botón de descarga | --- | --- | Café Naranja, Negro | P9.2 |
| P9.2 | Pantalla  Info general | Podrá visualizar la información del proyecto, objetivos, alcances, limitaciones, hechos, datos. | Transición de desplazamiento  Solo para pocas palabras |  | Naranja, blanco y negro | P9.1 |
| P9.3 | Pantalla de equipo | Información sobre nosotros con links de LinkedIn. | Transición de desplazamiento | --- | naranja y negro | P9.1 |
| P9.4 | Pantalla de contacto | Podrá enviar algo aun correo con sus respectivos datos | Transición de desplazamiento |  | Naranja, blanco y negro | P9.1 |
| P9.5 | Pantalla de descarga | Mostrará imágenes del respectivo emulador y tendrá un botón de descarga para el emulador | Transición de desplazamiento | --- | Naranja, blanco y negro | P9.1 |
| P9.6 | Pantalla de tutoriales | Podrá dirigirse a la respectiva página de tutoriales, sobre la realización del proyecto | --- | --- | Naranja, blanco y negro | P9.7 |
| P9.7 | URL entrada a tutoriales | https://www.youtube.com/?gl=CO&hl=es-419 | --- | --- | --- | -- |
| P9.8 | Tutoriales | Respectivo tutorial para las dudas y elementos de ayuda del emulador . | Transición de desplazamiento a la respectiva pagina | --- | Naranja, blanco y negro | P9.1 |
| P9.9 | Pantalla contacto | Contacto de los desarrolladores | Transición de desplazamiento | --- | naranja y negro | P9.1 |
| P9.10 | Cerrar sesión | Cerrará la sesión del usuario | Transición de desplazamiento | -- | Naranja y blanco | P2 |
| P10 | URL entrada sesión  admin | https://niote.ingusb.com/login.administrador.php | ---- | ---- | --- | -- |
| P10.1 | Pantalla  admin | Detalle del emulador. | Transición de desplazamiento | ---- | Naranja, blanco y negro | P10.2 |
| P10.2 | Pantalla de equipo | Información sobre nosotros con links de LinkedIn. | Transición de desplazamiento | --- | Naranja, blanco y negro | P10.1 |
| P10.3 | Pantalla  Actualizar emulador | Podrá hacer modificaciones del respectivo emulador | Transición de desplazamiento | --- | Naranja, blanco y negro | P10.3,P10.4  P10.1 |
| P10.4 | Pantalla  Actualizar documentación | Podrá hacer modificaciones del respectivo documento del emulador | Transición de desplazamiento | --- | Naranja, blanco y negro | P10.3,P10.4  P10.1 |
| P10.5 | Cerrar sesión | Cerrará la sesión del administrador | Transición de desplazamiento |  | Naranja, blanco y negro | P2 |

**Diagrama casos de uso**

