**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA**

**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

**PROYECTO DE GESTION DE INFORMACIÓN DE USUARIOS**

**PRESENTADO POR:**

**LUISA FERNANDA HENAO MAYA**

**1.088.353.505**

**YEISON AGUIRRE GALLEGO**

**1.104.675.098**

**PRESENTADO A:**

**RICARDO BERMUDEZ**

**HISTORIAL DE VERSIONES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **FECHA** |  |  | **VERSIÓN** |  |  | **DESCRIPCIÓN** |  |  | **AUTOR** |  |  | **EMPRESA** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25/09/2016 | |  | 1.0 | |  |  | Creación del documento | |  | Luisa Fernanda Henao Maya  Yeison Aguirre Gallego | |  | UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Elaborado por:** |  |  | **Revisado por:** |  |  | **Aprobado por:** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |  |
|  | **LUISA HENAO** | |  | **RICARDO BERMUDEZ** | |  |  |  |
|  | **YEISSON AGUIRRE** | |  |  | |  | **Cliente** | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |

Requisitos no funcionales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **Código** | RNF001 | **Versión** | 1 | **Fecha** | Septiembre 25/2019 |
| **Fuente** | Protocolo Kerbeos | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | | **Módulo:** | Autenticación de usuarios |
| **Descripción:** | | | | | |
| Para la autenticación de los usuarios se debe de tener en cuenta que las contraseñas deben ser encriptadas y de esta forma almacenadas en la base de datos para así brindar una seguridad para cada usuario. | | | | | |
|
| **Observaciones:** | | | | | |
| Tener en cuenta que la contraseña tiene una caducidad trimestral | | | | | |
|
| Reglas: | | | | | |
| La contraseña debe de tener mínimo 8 alfanuméricos y carácter especial | | | | | |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **Código** | RNF002 | **Versión** | 1 | **Fecha** | Septiembre 25/2019 |
| **Fuente** |  | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | | **Módulo:** | Autenticación de usuarios |
| **Descripción:** | | | | | |
| El usuario debe de estar seguro que cuenta con una contraseña y un usuario el cual se encuentra creado en la base de datos con su respectivo protocolo. | | | | | |
|
| **Observaciones:** | | | | | |
| Tener en cuenta que el usuario puede ser el correo o un código de usuario elegido por el mismo | | | | | |
|
| **Reglas:** | | | | | |
| Un usuario debe de ser único e irrepetible | | | | | |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **Código** | RNF003 | **Versión** | 1 | **Fecha** | Septiembre 25/2019 |
| **Fuente** |  | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | | **Módulo:** | Autenticación de usuarios |
| **Descripción:** | | | | | |
| Método de recuperación de contraseña | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | |
| El usuario deberá tener el correo el cual registró en el sistema o su número de teléfono para así recibir un mensaje de autenticación | | | | | |
|
| **Reglas:** | | | | | |
| El usuario solo podrá intentar autenticarse 2 veces, en la 3ra se enviara notificación de alerta. | | | | | |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **Código** | RNF004 | **Versión** | 1 | **Fecha** | Septiembre 25/2019 |
| **Fuente** |  | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | | **Módulo:** | Autenticación de usuarios |
| **Descripción:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | |
|  | | | | | |
|
| **Reglas:** | | | | | |
|  | | | | | |
|