## Requerimientos Funcionales

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | | | | |
| **WebApp para la administración del conjunto Altos Bucaramanga.** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| **RF1** | **VISTA GESTIÓN DE PAGOS** | | **12/10/2022** | **ALTO** |
|
| **Descripción** | **Esta ventana tendrá como objetivo gestionar el proceso de facturación y administración de cuentas del conjunto residencial Altos Bucaramanga.** | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Restricciones** |
| **Datos** | **usuarios** | **almacenamiento** | **DB** | **Sólo tiene permitido el acceso administradores y clientes** |
|
| **Proceso** | **Al ingresar en este campo podemos acceder a diferentes opciones del menú que nos permiten la gestión de pagos y administración de estados de cuenta.** | | | |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | | | | |
| **WebApp para la administración del conjunto Altos Bucaramanga.** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| **RF2** | **VISTA PAGOS ONLINE** | | **12/10/2022** | **ALTO** |
|
| **Descripción** | **Esta ventana permite realizar y seleccionar el método de pago.** | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Restricciones** |
| **Datos personales** | **usuarios** | **almacenamiento** | **DB** | **Sólo tiene permitido el acceso los clientes** |
|
| **Proceso** | **Al ejecutar este proceso podemos gestionar pagos con tarjetas de crédito, débito bancario PSE, transferencias bancarias y pago por adelantado.** | | | |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | | | | |
| **WebApp para la administración del conjunto Altos Bucaramanga.** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| **RF3** | **VISTA PAGOS EN EFECTIVO** | | **12/10/2022** | **ALTO** |
|
| **Descripción** | **Esta ventana permite realizar y registrar pagos en efectivo directamente con la administración del conjunto residencial.** | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Restricciones** |
| **Datos personales** | **usuarios** | **almacenamiento** | **DB** | **Sólo tiene permitido el acceso los administradores** |
|
| **Proceso** | **Este proceso permite recibir y registrar todos los pagos que se realizan en efectivo, consignaciones, cheques y pagos por adelantado** | | | |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | | | | |
| **WebApp para la administración del conjunto Altos Bucaramanga.** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| **RF4** | **VISTA ESTADO DE CUENTA** | | **12/10/2022** | **ALTO** |
|
| **Descripción** | **Esta ventana permite identificar la cuenta de usuario del cliente para gestionar y administrar facturas, historial de pagos y estados de cuenta de usuario.** | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Restricciones** |
| **Datos personales** | **usuarios** | **almacenamiento** | **DB** | **Sólo tiene permitido el acceso los administradores** |
|
| **Proceso** | **Mediante este proceso podemos consultar todo el historial de pagos, facturas, ciclos de facturación, gestión de cuentas a nivel administrativo etc.** | | | |
|

## Requerimientos No Funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | | | |
| **WebApp para la administración del conjunto Altos Bucaramanga.** | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| **RNF1** | **LOGO DE LA UNIDAD RESIDENCIAL** | **12/10/2022** | **MEDIO** |
|
| **Descripción** | **se debe tener presente el logo de la unidad residencial para darle mayor estética al software.** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | | | |
| **WebApp para la administración del conjunto Altos Bucaramanga.** | | | |
| **Código** | **Nombre** | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| **RNF2** | **Colores ya definidos por la administración para el software** | **12/10/2022** | **MEDIO** |
|
| **Descripción** | **se debe tener presente los colores de la unidad residencial para darle mayor estética y profesionalismo al software** | | |

Requisitos funcionales

\*El sistema debe tener flexibilidad de pago con tarjetas de crédito, tarjetas débito, transferencias bancarias, débitos automáticos, pagos por adelantado, consignaciones, pagos con cheques.

\*el sistema debe permitir la administración de cuenta, como lo son historial de pagos, administración de facturación, estados de cuenta de usuarios.

\*cada cuenta está identificada por un número único de registro.

Requisitos no funcionales

\*El sistema debe implementar los colores definidos por la administración del conjunto en la implementación del software con motivos estéticos.

\*El sistema debe implementar el logo definidos por la administración del conjunto en la implementación del software con motivos estéticos.