

17

**Estrategia**

**PagoAgil**

GOQ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GRUPO Nº 3** | | |
| **NOMBRE Y APELLIDO** | **LEGAJO Nº** | **Curso nº** |
| López María de los Ángeles | 148.735-8 | K3522 |
| Ventura Leandro Emanuel | 149.176-3 | K3522 |
|  |  |  |
|  |  |  |

Índice

Resultados de la migración…………………………………………………… Página 3

Usuarios, roles funcionalidades………………………………………………Página 4

Roles y funcionalidades…………………………………………………………Página 4

Abm de Rol………………………………………………………………………… Página 4

Pantalla Login y Seguridad…………………………………………………… Pagina

ABM de Clientes………………………………………………………………… Pagina

1. Alta de cliente
2. Modificación y baja lógica de cliente

ABM de Empresas……………………………………………………………………Pagina

1. Alta de empresa
2. Modificación y baja lógica de empresa

ABM de Sucursales…………………………………………………………………Pagina

1. Alta de sucursal
2. Modificación y baja lógica de sucursal

ABM de Facturas……………………………………………………………………Pagina

1. Alta de factura
2. Modificación y baja lógica de factura

Registro de pago de facturas………………………………………………… Pagina

Rendición de Facturas cobradas……………………………………………… Pagina

Devoluciones……………………………………………………………………… Pagina

Listado Estadístico………………………………………………………………Pagina

Anexo A: DER……………………………………………………………………… Pagina

Estrategia

Resultados de la migración

* 2 roles diferentes(cobrador, administrador)
* 9 funcionalidad diferentes
* 10 Funcionalidad/rol
* 5 inserciones de usuario(4 cobradores y 1 administrador)

|  |  |
| --- | --- |
| Username | Password |
| Admin | w23e |
| Leandro | Leandro |
| Maru | Maru |
| RominaCA | RominaCA |
| RominaCU | RominaCU |

Siendo Cobradores: Leandro,Maru,RominaCA,RominaCU

Siendo administrador: admin

La funcionalidad del admin son todas las existentes y la de cobrador solo registro de pago.

* 5 Rol/usuario
* 1 Sucursal(sucursal Nº2000)
* 4 Cobrador/Sucursal
* 1112 Clientes diferentes
* 1 Empresa(empresa Nº 2000)
* 21865 Facturas diferentes
* 164257 Ítems diferentes
* 1 Servicio(RUBRO Nº1)
* 1 Servicio/Empresa
* 4 Tipos de Pago diferentes
* 19485 Pagos distintos
* 19485 Pago/Factura
* 4 Porcentajes de Comisión distintas
* 1735 Rendiciones distintas.
* 0 devoluciones hechas.

Usuarios, roles y funcionalidades:

Un usuario puede tener muchos roles y muchos usuarios pueden tener el mismo rol. Es por eso que al tratarse de una relación de muchos a muchos decidimos usar una tabla

intermedia“Rol\_Usuario”.

Roles y funcionalidades

Un rol tiene muchas funcionalidades.

Por ejemplo: El Rol Administrador tiene todas las funcionalidades existentes.

Una funcionalidad puede estar presente en muchos roles.

Por ejemplo: La funcionalidad que permite realizar pagos puede realizarlo el administrador y el cobrador.

Se trata de otra relación de muchos a muchos. La estrategia fue la de utilizar una tabla

Intermedia.

* ABM de Rol(COMPLETAR)
* Pantalla Login y Seguridad
* ABM de Clientes
* ABM de Empresas
* ABM de Sucursales
* ABM de Facturas
* Registro de pago de facturas
* Rendición de Facturas cobradas
* Devoluciones

Para realizar una devolución se deben ingresar los siguientes datos importantes:

1. Nro. de factura, o en su defecto seleccionarla.
2. Motivo de la devolución.

Se puede realizar varias devoluciones en simultaneo, generando nuevas entradas en la tabla devolución, tantas como se quieran devolver.

Como consecuencia esto genera que la factura pueda ser cobrada nuevamente, por lo cual se generara un nuevo ingreso en la tabla pagos para la misma factura.

* Restricciones:
* Solo los usuarios con rol administrador pueden realizar una devolución.
* La factura tiene que haber sido ya cobrada.
* La factura no tiene que haber sido rendida a la empresa en cuestión.
* Listado Estadístico

Nos permite consultar el TOP 5 de:

● Porcentaje de facturas cobradas por empresa donde se brinda información sobre el nombre de la empresa en cuestión, y su respectivo porcentaje.

● Empresas con mayor monto rendido donde se visualiza el nombre de la empresa y el monto rendido a las mismas.

● Clientes con mas pagos, aquí se especifica el nombre y apellido del cliente con su respectiva cantidad de pagos efectuados.

● Clientes con mayor porcentaje de facturas pagadas, donde se muestra el nombre y apellido del cliente y su respectivo porcentaje de facturas pagadas.

Las consultas son a nivel trimestral y de un año específico, se han elegido estas columnas a mostrar para ser lo más descriptivos, sencillos y por ser concisos en la información mostrada para el gerente de la tropa.

* Anexo A: DER

