PROYECTO: “DailyMarket”

Trazabilidad de Requerimientos

Integrantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Legajo | Nombre | E-Mail |
| 118488-0 | Barragán, Miguel Ignacio | [ignacioba@gmail.com](mailto:ignacioba@gmail.com) |
| 249598-3 | Melo, Juan Alberto | [juanmelo25@gmail.com](mailto:juanmelo25@gmail.com) |
| 116464-8 | Ottaviano, Gabriel Ignacio | [gabrielottaviano@gmail.com](mailto:gabrielottaviano@gmail.com) |
| 249207-6 | Pallich, Abelardo Agustin | [abelardo.pallich@gmail.com](mailto:abelardo.pallich@gmail.com) |
| 119135-4 | Pallich, Ezequiel Leonardo | [epallich@gmail.com](mailto:epallich@gmail.com) |

*Profesores:*

**Director de Cátedra**: Carlos Tomassino

**Profesor a cargo del curso**: Roberto Eribe

**Auxiliar a cargo del proyecto**: María Victoria Bajarlía

**Controller:** Ing. Gabriela Salem

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 18/06/2010 | 1.0 | Se agrega la trazabilidad de los requerimientos, la tabla de mensajes de error y el gráfico de navegabilidad | Juan Melo |
| 18/06/2010 | 1.1 | Se modifican los mensajes de error y el diagrama de navegabilidad | Ignacio Barragán |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Trazabilidad de Requerimientos (tabla con descripciones):**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COD RF | Descripción RF | COD CU | Descripción CU | COD IU | COD Mensaje Usuario | Observaciones |
| RFCAS001 | Validar huella digital | *USR02, USR03,  USR04,  USR05* | *Abrir caja, Cerrar caja, Ingresar supervisor, Desloguear supervisor* | GUIAS001, GUIAS002, |  |  |
| RFCAS002 | Validar usuario | *USR01* | *Ingresar a la interfaz web* | GUIAS003 |  |  |
| RFCAS003 | Validar password | *USR01* | *Ingresar a la interfaz web* | GUIAS003 |  |  |
| RFCAS004 | Autorizar el acceso a la interfaz web | *USR01* | *Ingresar a la interfaz web* | GUIAS004 | MSGAS005 |  |
| RFCAS005 | Denegar el acceso a la interfaz web | *USR01* | *Ingresar a la interfaz web* | GUIAS003 | MSGAS001 | Se mantiene la pantalla de logueo, informando en la misma el mensaje de error correspondiente. |
| RFCAS006 | Autorizar el acceso a las aperturas / cierres de cajas | *USR02, USR03,* | *Abrir caja, Cerrar caja,* | GUIAS005, GUIAS005 |  | Al cerrarse una caja, automáticamente vuelve a la pantalla de apertura de caja |
| RFCAS007 | Denegar el acceso a las aperturas / cierres de cajas | *USR02, USR03,* | *Abrir caja, Cerrar caja,* | GUIAS001, GUIAS002 | MSGAS002, MSGAS003 | Se mantiene la pantalla de apertura / cierre informando en la misma el mensaje de error correspondiente. |
| RFCAS008 | Registrar apertura / cierre de caja | *USR02, USR03,* | *Abrir caja, Cerrar caja,* |  |  |  |
| RFCAS009 | Autorizar acceso a supervisor para autorización de cambio | *USR04* | *Ingresar supervisor* | GUIAS006 |  |  |
| RFCAS010 | Denegar acceso a supervisor para autorización de cambio. | *USR04* | *Ingresar supervisor* | GUIAS006 | MSGAS004 | Se mantiene la pantalla de pedido de autorización informando el mensaje de error correspondiente. |
| RFCR001 | Ventas Anuales | *USRR01* | *Ejecutar reporte Ventas Anuales* | GUIR001, GUIR002 | MSGR01 | Se informa error de tipos de datos sobre la pantalla actual. |
| RFCR002 | Ventas Mensuales | *USRR02* | *Ejecutar reporte Ventas Mensuales* | GUIR001, GUIR003 |  |  |
| RFCR003 | Facturación Mensual | *USRR03* | *Ejecutar reporte de Facturación Mensual* | GUIR001, GUIR004 |  |  |
| RFCR004 | Facturación Anual | *USRR04* | *Ejecutar reporte de Facturación Anual* | GUIR001, GUIR005 | MSGR01 | Se informa error de tipos de datos sobre la pantalla actual. |
| RFCR005 | Listado de Precios | *USRR05* | *Ejecutar reporte de Listado de Precios* | GUIR001, GUIR006 |  |  |
| RFCR006 | Listado de Códigos de barra | *USRR06* | *Ejecutar reporte de listado de código de barras.* | GUIR001; GUIR007 |  |  |
| RFCABM001 | Validar creación | *USRR07* | *Alta de usuario* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM002 | Rechazar creación de entidad | *USRR07, USRR16, USRR19, USRR10, USRR13* | *Alta de usuario, Alta de grupo de usuarios, Alta de grupo de productos, Alta de producto, Alta de banda horaria* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM003 | Crear entidad grupo de usuarios | *USRR16* | *Alta de grupo de usuarios* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM004 | Crear entidad usuario | *USRR07* | *Alta de usuario* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM005 | Crear entidad grupo de producto | *USRR19* | *Alta de grupo de productos* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM006 | Crear entidad producto | *USRR10* | *Alta de producto* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM007 | Crear entidad banda horaria | *USRR13* | *Alta de banda horaria* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM008 | Rechazar modificación de entidad | *USRR18, USRR09, USRR21, USRR12, USRR15* | *Modificacion de grupo de usuarios, Modificacion de usuario, Modificacion de grupo de productos, Modificacion de producto, Modificacion de banda horaria* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM009 | Validar modificación | *USRR18, USRR09, USRR21, USRR12, USRR15* | *Modificacion de grupo de usuarios, Modificacion de usuario, Modificacion de grupo de productos, Modificacion de producto, Modificacion de banda horaria* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM010 | Modificar entidad grupo de usuario | *USRR18* | *Modificacion de grupo de usuarios* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM011 | Modificar entidad usuario | *USRR09* | *Modificacion de usuario* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM012 | Modificar entidad grupo de producto | *USRR21* | *Modificacion de grupo de productos* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM013 | Modificar entidad producto | *USRR12* | *Modificacion de producto* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM014 | Modificar entidad banda horaria | *USRR15* | *Modificacion de banda horaria* |  | *MSGABM001* |  |
| RFCABM015 | Eliminar entidad grupo de usuario | *USRR17* | *Baja de grupo de usuarios* |  | *MSGABM002, MSGABM003* |  |
| RFCABM016 | Eliminar entidad usuario | *USRR08* | *Baja de usuario* |  | *MSGABM002, MSGABM003* |  |
| RFCABM017 | Eliminar entidad grupo de producto | *USRR20* | *Baja de grupo de productos* |  | *MSGABM002, MSGABM003* |  |
| RFCABM018 | Eliminar entidad producto | *USRR11* | *Baja de producto* |  | *MSGABM002, MSGABM003* |  |
| RFCABM019 | Eliminar entidad banda horaria | *USRR14* | *Baja de banda horaria* |  | *MSGABM002, MSGABM003* |  |
| RFCEI001 | Ventas mensuales | *USRR22* | *Ver Ventas Mensuales* |  | *MSGEI001* |  |
| RFCEI002 | Ventas anuales | *USRR23* | *Ver Ventas Anuales* |  | *MSGEI002* |  |
| RFCEI003 | Ventas mensuales por productos | *USRR24* | *Ver Ventas Mensuales por Productos* |  | *MSGEI003* |  |
| RFCEI004 | Ventas anuales por productos | *USRR25* | *Ver Ventas Anuales por Productos* |  | *MSGEI004* |  |
| RFCEI005 | Ventas mensuales por grupo de productos | *USRR26* | *Ver Ventas Mensuales por Grupo de Producto* |  | *MSGEI005* |  |
| RFCEI006 | Ventas anuales por grupo de productos | *USRR27* | *Ver Ventas Anuales por Grupo de Producto* |  | *MSGEI006* |  |
| RFCEI007 | Indicadores mensuales de ventas por cajero | *USRR28* | *Ver Indicadores Mensuales de Ventas por Cajero* |  | *MSGEI007* |  |
| RFCEI008 | Indicadores anuales de ventas por cajero | *USRR29* | *Ver Indicadores Anuales de Ventas por Cajero* |  | *MSGEI008* |  |
| RFCEI010 | Indicadores anuales comparativos de ventas por cajero | *USRR30* | *Ver Indicadores Anuales Comparativos de Ventas por Cajero* |  | *MSGEI009* |  |
| RFCEI011 | Indicadores mensuales comparativos de ventas por cajero | *USRR31* | *Ver Indicadores Mensuales Comparativos de Ventas por Cajero* |  | *MSGEI010* |  |
| RFCEI012 | Visualizar panel de control | *USRR32* | *Visualizar panel de Control* |  |  |  |

**Tabla de mensajes de error:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de Mensaje** | **Descripción** |
| MSGAS001 | *Usuario/password incorrectos* |
| MSGAS002 | *Usuario inválido* |
| MSGAS003 | *El usuario que quiere cerrar la caja no es el usuario que la abrió, comuníquese con el supervisor* |
| MSGAS004 | *El usuario ingresado no es un supervisor* |
| MSGAS005 | *El usuario xxxx no tiene permiso para ingresar al módulo solicitado* |
| MSGAS006 | *Operación Exitosa* |
| MSGAMB01 | *Algunos de los datos ingresados son incorrectos* |
| MSGAMB02 | *¿Está seguro que desea eliminar la entidad seleccionada del sistema?* |
| MSGAMB03 | *Error al eliminar la entidad. Inténtelo nuevamente.* |
| MSGR001 | *Tipos de datos incorrectos* |
| MSGEI001 | *Debe Ingresar los campos Fecha Desde y Fecha Hasta para poder realizar la consulta* |
| MSGEI002 | *Debe Ingresar los campos Año Desde y Año Hasta para poder realizar la consulta* |
| MSGEI003 | *Debe Ingresar los campos Fecha Desde, Fecha Hasta y Producto para poder realizar la consulta.* |
| MSGEI004 | *Debe Ingresar los campos Año Desde, Año Hasta y Producto para poder realizar la consulta* |
| MSGEI005 | *Debe Ingresar los campos Fecha Desde, Fecha Hasta y Grupo de Producto para poder realizar la consulta* |
| MSGEI006 | *Debe Ingresar los campos Año Desde, Año Hasta y Grupo de Producto para poder realizar la consulta* |
| MSGEI007 | *Debe Ingresar los campos Fecha Desde, Fecha Hasta y Cajero para poder realizar la consulta* |
| MSGEI008 | *Debe Ingresar los campos Año Desde, Año Hasta y Cajero para poder realizar la consulta* |
| MSGEI009 | *Debe Ingresar los campos Año Desde y Año Hasta para poder realizar la consulta* |
| MSGEI010 | *Debe Ingresar los campos Fecha Desde y Fecha Hasta para poder realizar la consulta* |

**Gráfico de Navegabilidad de interfaces de usuario:**

GUI006

GUI005

GUI001

Mensaje de error: MSGAS004

Mensaje de error: MSGAS002

*<<navigate>>*

*<<navigate>>*

*<<navigate>>*

*<<navigate>>*

*<<navigate>>*

Mensaje de error: MSGAS003, MSGAS006

GUI002

*<<navigate>>*

GUI004

GUI003

Mensaje de error: MSGAS001, MSGAS005

*<<navigate>>*

*<<navigate>>*

**GUI001:** Pantalla de logueo para apertura de caja (huella digital). Si no reconocer el usuario se queda ahí mostrando el error correspondiente.

**GUI005:** Pantalla de caja operando.

**GUI006:** Pantalla para pedir autorización a supervisor. Debería tener la huella (al ingresarla el tipo el ok) y un formulario donde se describa lo que autoriza. Si no reconoce usuario queda ahí y muestra el mensaje de error correspondiente.

**GUI002:** Pantalla de cierre de caja. Debe tener la huella digital (es el ok). Si no reconoce usuario, entonces se queda ahí y muestra el mensaje correspondiente de error.

**GUI003:** Pantalla de logueo a aplicación web, si no reconoce usuario o password, entonces muestra error en esa misma pantalla.

**GUI004:** Pantalla de estadísticas e indicadores.