

# Pedidos Online - DUSA

## Acta de Reunión de Requerimientos

### Versión 1.5

### Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
04/09/2013	1.0	Versión inicial	Rodrigo Lago
04/09/2013	1.1	Agregados y revisión del documento	Patricia Rolandi
04/09/2013	1.2	Modificaciones	Rodrigo Lago
04/09/2013	1.3	Revisión Responsable SQA - se devuelve a Analistas	Verónica Gamarra
04/09/2013	1.4	Modificaciones - se devuelve a SQA	Rodrigo Lago
04/09/2013	1.5	Revisión final Responsable SQA	Verónica Gamarra

**Fecha:**

04/09/2013

**Responsables:**

Grupo Analistas

**Participantes:**

Santiago Mera	Responsable del Centro de Cómputos
Ramiro Álvarez	Responsable del Centro de Cómputos
Patricia Rolandi	Responsable de Verificación
Grupo Analistas	

# Índice

<b>1. Temas Tratados</b> .....	3
<b>2. Requerimientos Funcionales</b> .....	3
2.1 Realización de pedidos .....	3
2.2 Historial de pedidos .....	3
2.3 Contraseñas.....	4
2.4 Usuarios-Web.....	4
2.4.1 Funcionalidades de un Usuario-Dueño.....	4
2.5 Notificaciones.....	4
2.6 Habilitar y Deshabilitar Usuarios-Web.....	5
<b>3.Reglas de Negocio</b> .....	5
<b>4. Aspectos Técnicos</b> .....	5
<b>5. Consideraciones importantes</b> .....	5

## **1. Temas Tratados**

En este documento es de interés dejar constancia sobre aspectos funcionales, consideraciones técnicas, aspectos sobre la interfaz y otras consideraciones importantes que se pudieron relevar en la reunión con los participantes de D.U.S.A., que tuvo lugar en Carlos Roxlo 1545 el día lunes 04 de setiembre a las 09:00 hs.

## **2. Requerimientos Funcionales**

### **2.1 Realización de pedidos**

- En el momento en que un Usuario-Web selecciona un producto para agregarlo a su pedido se debe proveer una lista con las ofertas y bonificaciones asociadas a ese producto, también el Usuario-Web debe poder indicar la forma de pago asociada a ese mismo producto (ya que un producto puede tener descuentos si la forma de pago es contado).
- La asignación del reparto asociado a un pedido activo se realizará luego de que el Usuario-Web haya confirmado el pedido, por lo tanto una vez asignado no se podrá modificar.
- En la asignación del reparto a un pedido el Usuario-Web podrá seleccionar únicamente un reparto que esté incluido dentro de las próximas 24 horas a partir de la hora actual. No se considerará la posibilidad de agendar un pedido para una fecha posterior a las 24 horas recién mencionadas.
- La opción de poder indicar la forma de pago de cada producto sólo se brindará en caso que el Usuario-Web esté habilitado para comprar a crédito y a su vez posea crédito para realizar el pedido.
- Luego de completar un pedido activo el Usuario-Web tendrá la posibilidad de ver el detalle del pedido antes de confirmarlo. En este detalle se debe incluir productos y sus cantidades, así como un detalle del stock de cada producto indicando si hay o no la cantidad asociada a ese producto, Usuario-Web que realizó el pedido, fecha en que lo realizó, forma de pago por producto y costo total estimado.
- Dos Usuarios-Web asociados a la misma farmacia no podrán realizar un pedido al mismo tiempo.
- Habrá un pedido activo por farmacia. Cualquier Usuario-Web asociado a la misma podrá modificar, cancelar o confirmar dicho pedido activo.

### **2.2 Historial de pedidos**

- Dentro de esta funcionalidad se visualizarán los pedidos del Usuario-Dueño y de todos los Usuarios-Web asociados a su farmacia.
- Se visualizarán los pedidos despachados y los pedidos finalizados.
- Se visualizarán los pedidos online y telefónicos considerados dentro de un rango de 7 días hacia atrás a partir del último pedido realizado.

## 2.3 Contraseñas

- Las contraseñas deberán poseer un mínimo de 8 caracteres y contener al menos un carácter numérico y al menos un carácter alfabético.
- Se bloqueará automáticamente a un Usuario-Web que haya realizado 10 intentos fallidos de ingreso de contraseña al iniciar sesión.
- Se brindará la opción de reestablecer contraseña. Esta opción será posible únicamente para el Usuario-Dueño. En dicho caso se enviará un email al Usuario-Dueño con el nombre de usuario y contraseña asociados al mismo.

## 2.4 Usuarios-Web

Se considerarán dos niveles de Usuarios-Web:

- **Usuario-Dueño:** Refiere al Usuario-Web asociado a la farmacia registrada en el sistema de D.U.S.A. Dicho Usuario-Web será capaz de ejecutar ciertas funcionalidades específicas relacionadas a los Usuarios-Empleado.
- **Usuario-Empleado:** Refiere a un Usuario-Web asociado unívocamente a un Usuario-Dueño. Será capaz de ejecutar las mismas funcionalidades que un Usuario-Dueño respecto a pedidos.

### 2.4.1 Funcionalidades de un Usuario-Dueño

- Crear Usuario-Empleado
  - Se deberá indicar el nombre del empleado, nombre de usuario, email de contacto, contraseña y teléfono.
  - Se podrán crear hasta un máximo de 5 Usuarios-Empleado por Usuario-Dueño.
- Modificar Usuario-Empleado.
- Eliminar Usuario-Empleado

## 2.5 Notificaciones

- Cada Usuario-Web tendrá una cartelera donde podrá visualizar sus notificaciones al momento de iniciar sesión. No es necesario el manejo de una bandeja de entrada.
- El Usuario-Administrador podrá configurar el tiempo durante el cual se mantendrá una notificación a un Usuario-Web.

## **2.6 Habilitar y Deshabilitar Usuarios-Web**

- El Usuario-Administrador únicamente habilitará y deshabilitará Usuarios-Dueño. En consecuencia quedarán habilitados o no los Usuarios-Empleados asociados a la misma farmacia que el Usuario-Dueño.

## **3. Reglas de Negocio**

- Dos o más Usuarios-Web asociados a la misma farmacia podrán estar logueados al mismo tiempo.

## **4. Aspectos Técnicos**

- El servidor 11 aloja la base de datos de D.U.S.A, mientras que en el servidor 10 corren todas las aplicaciones de D.U.S.A.
- La base de datos de D.U.S.A estará replicada en el servidor 7 también con DBMS Oracle para poder realizar las pruebas sobre esta base de datos. Se proveerá de una conexión vía ssh con el fin de comunicarnos con el servidor mencionado y si fuera necesario acceder a otros servidores internos de la empresa también por este medio.

## **5. Consideraciones importantes**

- En principio no se considerará dentro del alcance del proyecto la funcionalidad de enviar un catálogo con lista de productos y precios.