



FarmaDAM – Manual d'Usuari

G1S2AM

Índex

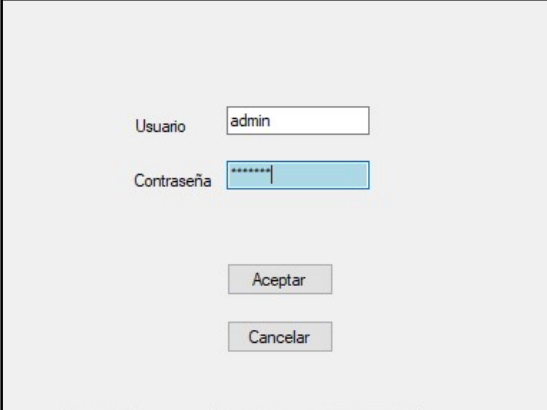
Especificacions recomanades.....	
Log in.....	
Menú principal.....	
Sistema de vendes.....	
Inserció de clients.....	
Sistemes de manteniment logístic.....	
Gestió de comandes.....	
Base de dades a partir de fitxers XML.....	

Especificacions recomanades

Per a una bona disposició dels controls en pantalla, es recomanable disposar d'un monitor amb una resolució de 1920x1080p.

Log in

L'usuari accedirà a la aplicació mitjançant els credencials que li ha proporcionat algun dels usuaris amb el rol d'administrador. El login es pot validar, o bé, prement la tecla "Enter", o bé, clicant el botó "Aceptar".

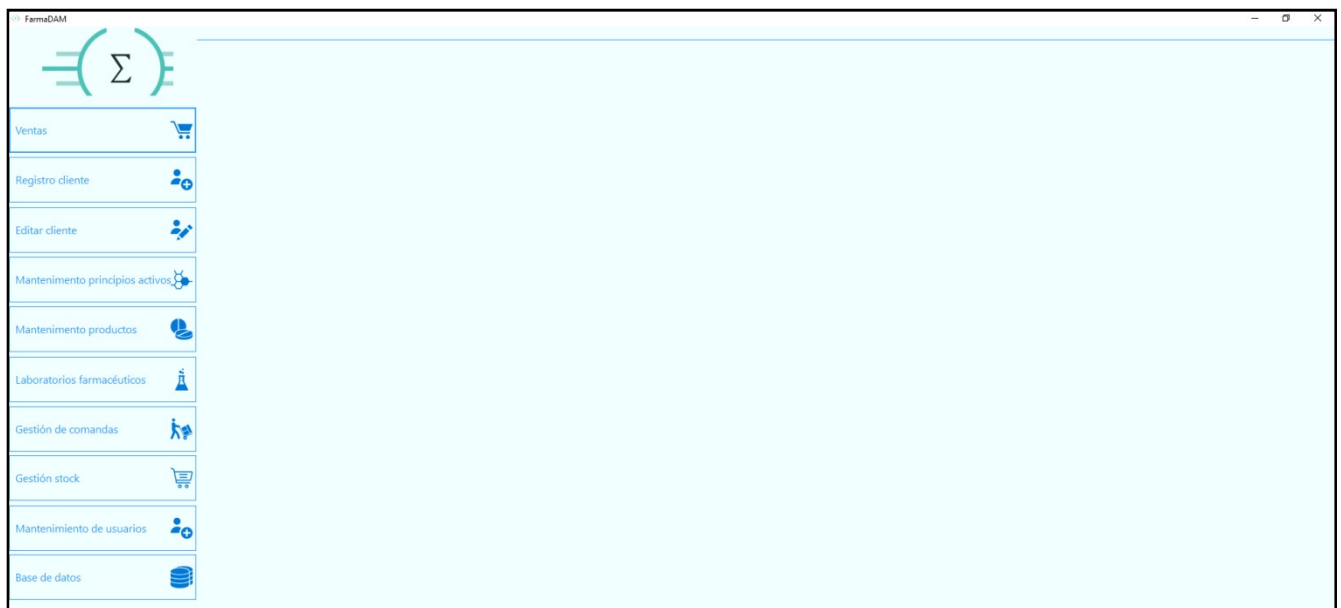
A screenshot of a login form. It features two input fields: 'Usuario' with the text 'admin' and 'Contraseña' with masked characters '*****'. Below the fields are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'. The form is centered on a light gray background.

Usuario

Contraseña

Menú principal

El menú principal està situat al lateral esquerre del layout general. En aquest trobem les diferents funcionalitats del programa.



Per cada cop que una de les funcionalitats s'executi, es mostrarà a la barra superior una pestanya amb el nom de la funcionalitat a la que representa. Per tancar la pestanya, es fa ús de la creu que conté, situada al costat del nom de la funcionalitat.



Sistema de vendas

Abans d'accedir a la pantalla corresponent a aquesta funcionalitat, el programa demanarà que l'usuari torni a iniciar sessió mitjançant un Login molt semblant al que es mostra al executar l'aplicació. Aquest té la finalitat d'identificar l'usuari que gestionarà la venda, al qual se li tindrà en compte la comissió de la corresponent.

A continuació es mostra la pantalla següent, que ens demanarà que identifiquem el client que realitzarà la compra utilitzant el seu número de targeta sanitària (o NTS). L'usuari introduirà el NTS al quadre de text corresponent i validarà si existeix prement el tabulador. En cas de que el client no tingui accés al seu NTS, amb el botó "Buscar" es pot realitzar una cerca amb filtres dels clients registrats al sistema.

Nueva Venta X

NTS

Cliente:

Numero de Registro

Producto

Cantidad

Nueva Venta X

NTS

Cliente:

Numero de Registro

Producto

Cantidad

Buscar

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

DNI

NTS

	Name	lastName1	lastName2	DNI	NTS
	Francesc	Olmos	Ruiz	24414152D	WERE78965435...
	Andres	Bitto	Castro	96325874G	46382872
	Amáu	Riera	Francisco	12345678A	ABCD1234567891
	Luis	Rubies	Mesa	76850875W	DBCE2346789097
	marc	Carbonell		11111111C	XXXX1111111111
	David			24414152J	ASDF123468978...
*					

El següent pas consisteix en la inserció de medicaments, que consisteix en introduir el codi nacional del medicament desitjat i prémer la tecla "Enter" per validar si hi ha stock. Si no n'hi ha, automàticament apareix un missatge per pantalla indicant que es poden buscar alternatives similars si l'usuari ho vol. En cas afirmatiu, es mostra una llista dels medicaments similars al demanat que tenen stock, dels quals l'usuari ha de seleccionar un i confirmar-lo amb el botó "Seleccionar".

Nueva Venta

NTS

WERE78965435

Buscar

Cliente:

Francesc Olmos Ruiz

Numero de Registro

600027

Producto

AMOXICILINA/ACIDO CLAVULANICO NO

Cantidad

1

Añadir

Buscar

¿Quieres buscar medicamentos similares?

Si

No

NTS

WERE78965435

Buscar

SRN

Denominacion

Id Active

Contenido

Remplazable

Generico

Obligatorio

Documentacion

Prospectos

Precio

IVA

Buscar

Seleccionar

Register_Number	Sanitary_Register_I	CommercialName	ActivePrincipleID	Content	LabId
600000	66337	AMOXICILINA / A...	160	100 viales	2335
600028	66425	AMOXICILINA / A...	160	100 viales	6638

Añadir

Com

Ara, tornant a la pantalla principal de vendes, després d'haver definit la quantitat que es vol comprar, l'usuari clicarà el botó "Añadir" per tal d'inserir el producte a la taula de compra, situada a la esquerra de la pantalla.

Nueva Venta

NTS

WERE78965435

Buscar

Cliente:

Francesc Olmos Ruiz

Numero de Registro

600000

Producto

AMOXICILINA /ACIDO CLAVULANICO SA

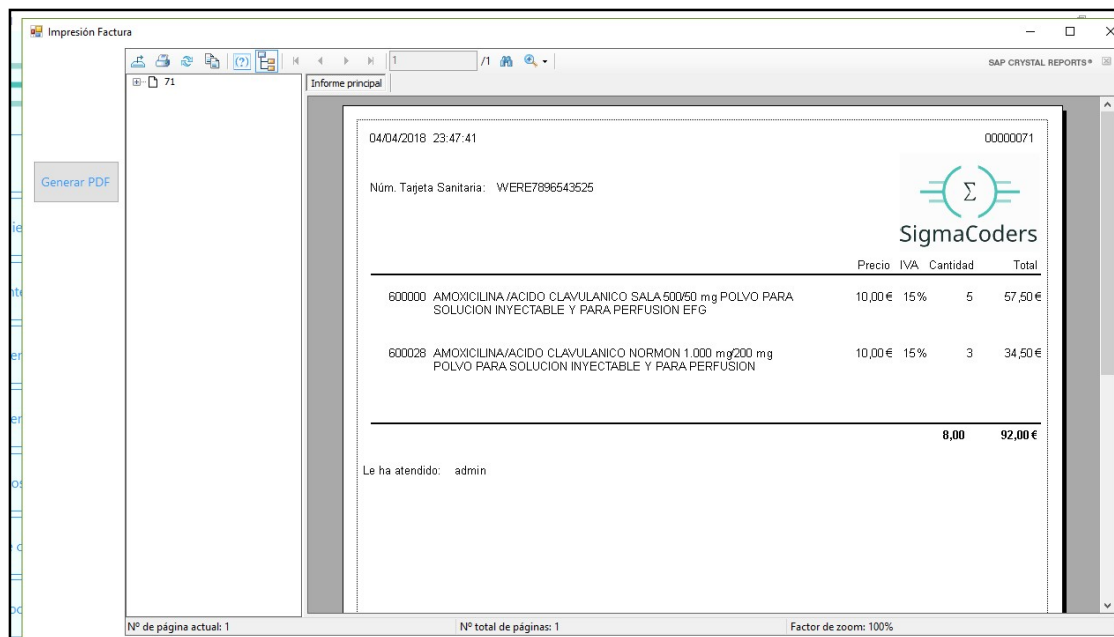
Cantidad

1

Añadir

Comprar

Per finalitzar la compra, l'usuari ha de fer clic al botó "Comprar", el qual obrirà una finestra que mostrarà una vista prèvia del ticket resultant de la compra, i l'opció d'imprimir-lo (per simplificar la tasca, el botó genera un arxiu *pdf* a la carpeta "CrystalReports", situada al mateix directori que el programa).



Inserció de clients

El programa compta amb una pantalla dedicada a la inserció d'usuaris amb una interfície més simple respecte la resta de pantalles dedicades al manteniment de dades. La finalitat d'aquesta pantalla és ser utilitzada quan s'hagi d'incloure un client nou per fer una compra, és a dir, quan l'usuari vol assegurar-se que solament ha fet la inserció i no ha esborrat o modificat cap dada dels altres registres per error.

Aquesta pantalla consta simplement d'un seguit de quadres de text que s'han d'omplir amb les dades indicades del client a afegir. Per finalitzar el registre, es desen les dades utilitzant el botó "Guardar".

Añadir Cliente

NSS

DNI

Tipo NSS

Selecciona... ▼

Direccion

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

Sistemes de manteniment logístic

Els sistemes de manteniment de dades de les pantalles “Editar cliente”, “Mantenimiento principios activos”, “Mantenimiento productos”, “Mantenimiento laboratorios”, “Mantenimiento de usuarios” i “Gestión stock” comparteixen les mateixes característiques. El procediment explicat, per tant, serà el mateix en els casos esmentats.

La pantalla està formada per un grup de quadres de text situat a la esquerra corresponent als camps de la taula en que s'emmagatzemen les dades, un grup de botons situat sota els quadres de text anteriors, i una taula situada a la dreta amb els registres que formen la taula en qüestió. Si l'usuari selecciona un registre de la taula, els quadres de text s'ompliran amb les dades corresponents, permet que es puguin editar.

Nombre	AGENCIA ESPAÑOLA DE
Dirección	Campezo, 1
CIF	
Código postal	28014
Localización	Madrid

LabName	Address	cp	Location	CIF
AGENCIA ESPAÑOLA DE ...	Campezo, 1	28014	Madrid	213132
FarmaLAB	1212			A08079634
ALCON CUSI, S.A.	Camil Fabra, ...	08320	El Masnou (B...	A58364795
LABORATORIO ALDO-UNI...	Baronesa de ...	08950	Esplugues de...	
ALK ABELLO A/S	Bogue Alle, 6...	DK-2970	Horsholm	
ALK ABELLO, S.A.	Miguel Fleta...	28037	Madrid	A82328998
3M ESPAÑA, S.A.	Juan Ignacio ...	28027	Madrid	A08099681
ABBOTT LABORATORIES, S...	Avda. de Bur...	28050	Madrid	
LABORATORIOS ABELLO, S...	Josefa Valcar...	28027	Madrid	
AGUETTANT	1, Rue Alexa...	F-69007	Lyon	
ALACAN S.A.	Capricornio, 5	03006	Alicante	
ALACAN S.A.	Sagitario, 14	03006	Alicante	
ALCALA FARMA, S.L	Carretera M-...	28802	Alcala de He...	
ALLEN FARMACEUTICA, S.A.	Severo Ocho...	28760	Tres Cantos (...)	
ALLERGAN PHARMACEUTI...	Castlebar Ro...	-	Westport, Co...	
ALPROFARMA, S.L	Ronda Gener...	08022	Barcelona	
LABORATORIOS ALTER, S.A.	Mateo Inurri...	28036	Madrid	A80932338
AMGEN EUROPE B.V.	European Lo...	NL-4817 ZG	BREDA	
AMGEN, S.A.	World Trade ...	08039	Barcelona	
ANDREU ROCHE, S.A.	Severo Ocho...	28914	Leganés (Ma...	
ANTIBIOTICOS FARMA, S.A.	Carretera M-...	28803	Alcalá de He...	
BAXTER ONCOLOGY, GMB...	Kantstrasse, 2	D-33790	Halle/Westfal...	
ASTRAZENECA FARMACEU...	Serrano Galv...	28033	Madrid	
ASTRAZENECA UK LTD.	Silk Road Bus...	SK10 2NA	Macclesfield, ...	
AVENTIS PHARMA	Rainham Roa...	-	Dagenahm, E...	
AVENTIS PHARMA, S.A.	Avda. de Leg...	28925	Alcorcón (Ma...	
B. BRAUN MEDICAL, S.A.	Ctra. de Terr...	08191	Rubí (Barcelo...	A08092744

Obtener Eliminar Actualizar Buscar Nuevo

En els botons, començant per l'esquerra, es troba el de “Obtener”, que s'encarrega demostrar a la taula de la dreta la informació actual de la taula de la base da dades. El botó “Eliminar” elimina el registre que es troba seleccionat a la taula.

El botó “Actualizar” puja els canvis realitzats per l'usuari a la base de dades.

El botó “Buscar” obre una finestra nova en la que podem navegar per la taula filtrant pels camps que la componen.

Número	SRN	Denominación	Id Activo	Contenido	Remplazable	Generico	Obligatorio	Documentación	Prospectos	Precio	IVA
67023	15 Viales	10.01	2								
66337	100 viales	10	2								
66346	500 comprimidos	10	2								
66355	200 comprimidos	10	2								
66356	200 comprimidos	10	2								
66393	500 comprimidos	10	2								
66394	50 ampollas de 2 ...	10	2								
66395	50 ampollas de 4 ...	10	2								
66396	500 comprimidos	10	2								
66401	500 comprimidos	10	2								
66402	500 comprimidos	10	2								

Obtener Eliminar Actualizar Buscar Nuevo

Per últim, el botó “Nuevo”, permet inserir un nou registre a la taula.

Gestió de comandes

En la gestió de comandes podem seleccionar un dia desde un calendari i al donar-li al botó "Generar y enviar" se'ns generarà un XML amb totes les comandes d'aquell dia. Un cop generat es pujarà a un servidor FTP i ens enviarà un mail si s'ha pujat correctament.

També podem seleccionar un XML manualment amb "Seleccionar XML" i al donar-li a "Subir XML" se'ns pujarà a un servidor FTP i ens enviarà un mail si s'ha pujat correctament.



The screenshot shows a web interface for command management. At the top, there is a date selector displaying "jueves , 5 de abril de 2018" with a dropdown arrow. To its right is a blue button labeled "Generar y enviar". Below the date selector is a text input field. To the right of this field are two buttons: "Seleccionar XML" (top) and "Subir XML" (bottom).

Base de dades a partir de fitxers XML

La pantalla de base de dades permet seleccionar i pujar un XML amb les dades de laboratoris, principis actius i productes de la base de dades

La ventana presenta dos botones:

Seleccionar XML: Obre una finestra de cerca d'arxius on s'ha de buscar i seleccionar el XML corresponent.

Pujar XML: Dóna inici a la lectura i pujada del XML. Una barra de progrés informa l'estat de la pujada.

Xml X

Laboratorios

Seleccionar

Subir XML

Principios activos

Seleccionar

Subir XML

Producto

Seleccionar

Subir XML