

Mòdul 1: Requeriments i definicions

Pràctica (123)



- Pràctica 1: Configuració del navegador
- Pràctica 2: Autenticació i accés: la pantalla d'accés

Pràctica 3: Descripció de la pantalla de treball





L'objectiu d'aquesta pràctica és saber quins són els requisits tècnics que necessiteu i quines configuracions han de tenir els navegadors perquè tot funcioni correctament.

Desenvolupament de la pràctica

Consideracions prèvies

SAGA és una aplicació que funciona sobre l'entorn web, i per tant, no requereix la instal·lació de cap element suplementari a l'equip de l'usuari/ària més que el requerit per navegar per Internet

Podeu treballar amb SAGA des de qualsevol punt del món, a qualsevol hora i a qualsevol dia de l'any; això vol dir que no esteu obligats a fer-ho des d'un ordinador connectat a un *router* de la XTEC.

Qualsevol persona que entri, ho farà amb un perfil determinat, que no heu de definir al centre, i tan sols veurà allò que hagi de veure i res més.

SAGA és un programa de "dada única": això vol dir que qualsevol persona del Departament que necessiti una informació concreta del centre ho podrà buscar a SAGA sense demanar al centre que li enviïn, sempre i que aquesta persona tingui el perfil adient per poder-ho fer.

Les dades compleixen amb SAGA tota la normativa actual envers la llei de protecció de dades.

La informació del centre cap al sevidor, i a l'inrevés, viatja totalment encriptada, i no hi ha més risc que aquell que pugueu tenir vosaltres en fer qualsevol transacció bancària electrònicament.

El responsable màxim de les dades d'un centre és el/la diretor/a, i així ho continuarà sent. Vol dir això que, encara que les dades del centre es guardin al servidor del Departament, a Barcelona, aquestes estan encriptades i no hi pot accedir ni el conseller/a sense el permís del director/a del centre.

Selecció del Navegador

Malgrat que a SAGA s'hi pot accedir des de qualsevol navegador, l'aplicació s'ha desenvolupat en base el programari lliure i es fa la recomanació que sempre s'hi accedeixi mitjançant el Firefox, ja que s'ha observat que hi ha moments que els altres navegadors no visualitzen correctament SAGA.

També es fa la recomanació de tenir el Firefox, actualitzat a la darrera versió.

• Accediu a l'adreça <u>http://www.mozilla-europe.org/ca/</u> i descarregue-vos el fitxer, per exemple a l'escriptori. Opcionalment el podeu executar directament des de la xarxa.



Imatge de descàrrega del firefox

• Valideu l'acceptació de les condicions i seleccioneu la instal·lació Estàndard. En pocs segons el Navegador quedarà en perfecte estat per a ser utilitzat.



Selecció del tipus d'instal·lació

Configuració del Navegador

Cal configurar el navegador en tres punts:

- Heu de tenir l'opció Recorda contrasenyes deshabilitada.
- Heu de deshabilitar qualsevol opció que us bloquegi les finestres emergents (pop-ups).
- Heu de tenir les opcions JavaScript i Galetes (Cookies) activades.



- Obriu el navegador Firefox
- Aneu al menú Eines | Opcions | Seguretat.



- A l'opció Contrasenyes s'ha de desmarcar l'opció Recorda les contrasenyes i, per seguretat, comprovar l'arxiu de contrasenyes guardades prèviament, des del botó Excepcions..., i si és el cas, esborrar-les.
- Per acabar premeu el botó **D'acord**, per guardar la nova configuració.

Contrasenyes	
Recorda les contrasenyes dels llocs web	Excepcions
🔲 Utilitza una contrasenya mestra	Canvia la contrasenya <u>m</u> estra
	Mostra les contrasen <u>v</u> es
Missatges d'avís	
Trieu quins missatges d'avís voleu veure mentre naveg	ueu <u>P</u> aràmetres
۰ <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	
	D'acord Cancel·la Ajuda

Finestra d'opcions de seguretat

Deshabilitació del bloquejador de finestres emergents

L'aplicació SAGA treballa amb finestres emergents, actualment els navegadors porten aquesta opció bloquejada per tal d'impedir l'aparició de missatges emergent (pop-ups) molt molestes i de continguts diversos.

- Obriu el navegador Firefox
- Aneu al menú Eines | Opcions | Contingut.



Icona d'accés a la carpeta Contingut

- Comproveu que el blocat de les finestres emergent estigui activat.
- Feu clic a sobre el botó Excepcions....

 Bloca les finestres emergents Carrega les imatges automàticament Habilita el JavaScript 	Excepcions Excepcions Avançat
✓ Habilita el Java Tipus de lletra i colors Tipus de lletra per defecte: Times New Roman ✓ Mida: 16	A <u>v</u> ançat Colors
Configureu com gestionarà el Firefox certs tipus de fitxers	<u>G</u> estiona
D'acord Cancel	la Ajuda

Finestra d'opcions de contingut

 Afegiu l'adreça de la pàgina de SAGA, tal com s'indica a la finestra. Premeu el botó Permet i després el botó Tanca per sortir de la finestra

Podeu especificar o	uins llocs webs poden obrir fin	estres emergents. Escriviu l'adreca
exacta del lloc que	vulgueu permetre i feu un clic	a Permet.
Adreça del lloc web	:	
saga.xtec.cat		
		Permet
Lloc		Estat
	[

• Per acabar premeu el botó **D'acord** de la finestra d'opcions, per guardar el canvis.

Activació galetes

- Obriu el navegador Firefox
- Aneu al menú Eines | Opcions | Privadesa.



• Comproveu que l'opció Accepta galetes dels llocs web, està activada.

Galetes	
Accepta galetes dels llocs web	Excepcions
Conserva-les <u>fi</u> ns: que vencin	Mo <u>s</u> tra les galetes
Dades privades]
Neteja sempre les meues dades privades <u>q</u> uan tanqui el Firefox	Paràme <u>t</u> res
Dem <u>a</u> na-m'ho abans de netejar les dades privades	<u>N</u> eteja-ho ara
D'acord	Cancel·la Ajuda

Finestra d'opcions de privadesa

• Per acabar premeu el botó **D'acord**, per guardar el canvis.





L'objectiu d'aquesta pràctica és saber quins són els passos que cal seguir per entrar al programa.

Desenvolupament de la pràctica

SAGA és una aplicació que funciona sobre l'entorn web, i per tant, no requereix la instal·lació de cap element suplementari a l'equip de l'usuari/ària més que el requerit per navegar per Internet.

Pantalla d'accés a SAGA

La pantalla d'accés a Saga és comú per a totes les tipologies de centres i presenta diferents seccions:



Pantalla d'accés a SAGA

En aquesta pàgina hi trobareu els següents apartats:

• Actualitat: les notícies sobre funcionament, pujades de versions i tot el que heu de conèixer sobre l'actualitat de l'aplicació.

- **Destaquem**: aquell aspecte, notícia o novetat que considerem més important per als usuaris de l'aplicació.
- Entra a SAGA: botó d'acés a l'aplicació. Recordeu que per accedir-hi cal identificar-se amb l'usuari i la contrasenya de la XTEC.
- Directe a: enllaços a altres planes útils per a la gestió dels centres.
- A la Intranet del Departament: accés a la Intranet
- **Formació**: enllaços a les planes informatives de formació del professorat i del PAS relacionades amb la gestió de centres i SAGA.

Com m'he d'autenticar?

- Usuari: identificador del vostre correu electrònic de la XTEC
- Contrasenya: la vostra contrasenya de la XTEC

		Usuari *		
-	Contra	isenya *		
				Accent

Pantalla d'autenticació a SAGA

Cal tenir en compte que aquesta autenticació és comuna amb altres aplicacions del Departament d'Educació de la Generalitat, i que, un cop autenticat l'usuari/aria per a una d'aquestes aplicacions, ja no serà necessari fer-ho per a les altres mentre duri la sessió de treball.

-ở-] Pe ja l'a

Per aquest motiu, és molt important que, quan acabeu una sessió de treball, tanqueu el navegador, ja que, en cas contrari, la sessió de treball continua i qualsevol altra persona podria accedir a l'aplicació amb el vostre perfil d'usuari/aria.

Segons el càrrec que tingui la persona que s'identifiqui, disposarà de diferents permisos d'accés, és a dir, no tothom ho podrà veure tot ni tampoc el mateix.

[-ˈ¢-]

Compte! la pàgina d'accés a SAGA no s'ha tancar, romandrà oberta en un segon pla.

Descripció d'alguna de les icones

Dins l'àrea de treball de l'aplicació, s'utilitzen un conjunt d'icones per indicar el conjunt d'accions que es poden llançar des d'un punt determinat. Les icones que representen aquestes accions són comunes a moltes de les pantalles de SAGA. A continuació es presenta un conjunt d'icones disponibles, amb una descripció breu sobre l'acció que fan.

Icona Descripció

- R Acció. Mitjançant aquesta icona, s'inicia l'acció per defecte associada al punt de l'aplicació on es troba situada la icona. Col·loquialment, vol significar: fes. Esborra. Mitjançant aquesta icona, es pot eliminar l'element de la llista o valor que Ê. acompanya aguesta icona. Д **Imprimeix.** Aquesta icona fa que s'imprimeixi la llista associada al punt des d'on es llanca la impressió. En el cas que només hi hagi un tipus de llista associada a aquesta impressió, aquesta es farà directament. En cas d'haver-ne més d'una, el sistema mostrarà una finestra emergent des d'on escollir la llista desitjada. Modifica. Mitjançant aquesta icona, es pot accedir a una pantalla des de la <u>e</u> qual es podrà modificar les dades de l'element de la llista, o valor d'un formulari al qual acompanya. Avalua. Mitjançant aquesta icona, s'accedeix a la pantalla d'avaluació d'un R alumne/a o conjunt d'alumnes d'un grup, segons el context. Incidències. Mitjançant aquesta icona s'accedeix a la pantalla d'introducció R d'absències per a un alumne/a o conjunt d'alumnes, segons el context. Icones de desplaçament. Permeten que l'usuari/aria es desplaci per les llistes que apareixen dins el context de SAGA. 嬴 Modifica l'estructura pressupostària. Modifica el valor de les partides pressupostàries. €k **Reparteix** les despeses dels centres de cost en partides.
 - Canvia l'estat pressupostari.



Pràctica (1) (2) (3)

En aquesta pràctica, treballareu els criteris bàsics de treball a l'entorn SAGA.

[10]

Descripció de la pantalla de treball

SAGA (v 2007.2) >> Barnola - Curs Usuari: Centre | Professorat | Gestió | Gestió econòmica | Utilitats | Dades | Sistema

Contingut de la primera pantalla de l'aplicatiu SAGA

La finestra emergent que es carrega un cop l'usuari/ària s'ha autenticat i ha iniciat la sessió de treball amb SAGA, és la pantalla que l'usuari/ària utilitzarà per treballar amb el SAGA en tot moment.

Mitjançant els menús i els formularis que s'aniran mostrant en aquesta pantalla l'usuari/ària podrà fer, en tot moment, les diferents tasques necessàries per al seu treball.

A la pantalla inicial de treball, podeu veure:

- Una franja superior, de color gris clar, amb la referència al número de la versió activa, el nom del centre, el curs i l'identificador de l'usuari/aria que ha entrat.
- Una segona franja, de fons blanc, amb els noms dels menús que, depenent del rol que tingui l'usuari/aria que hi accedeix, poden arribar a ser, com a màxim, els següents: Centre, Professorat, Gestió, Gestió econòmica, Utilitats i Sistema.

Criteri de navegació

El criteri fonamental de navegació és que només cal tenir a la vista tot el que es necessiti en el moment d'efectuar una acció determinada.

El principi bàsic de navegació és que amb un màxim de tres clics s'arribi a la pantalla que es busca.

Tan sols en alguns casos concrets i per a una ergonomia millor, us sortirà una finestra emergent per tal de presentar millor la informació.

L'organització del menús

El primer nivell, situat just a sota de la franja superior de color gris, és el panell de control de l'aplicació. Mitjançant els menús que s'hi mostren, l'usuari/ària pot seleccionar en tot moment la tasca que vol fer amb el sistema d'entre les tasques disponibles.

L'estructura de menús de l'aplicació SAGA està composta per tres nivells jeràrquics complerts.

- 1. Primer nivell: Menús
- 2. Segon nivell: pestanyes de tasca
- 3. Tercer nivell: pestanyes de subtasca

SAGA (v 2006.2b) >	> Centre Z000002	- Curs 2005/2006		Usuari: celp
Centre Professo El curs Alumnes Dades dels alumne Fitxa de l'alum Nom (**) Isabelta	rat Gestió Gestió Matriculació C Gestió del currio Inne /a Primer Navazo	econòmica Ublita omunicaciona Lib culum Libres d'esc cognom (**)	ets Sistema Menús res d'escolarkat Pestanyes colaritat Pestanyes d Segion cognom Pineda	e Subtasca
fotografia f	rsenals O Tuter 1 Doc. Identi Adre Codi pos Provin Munic	Tutor 2 O Lo tat \$1111151H ca Carrer del Pi, 24 tal 08080 cia Barcelona segon tutor	ocaització O Contactes	Fitxe Centre Matricula/es Expedient Grups
Enrere	Desa	Batka	Botons d'acció	

Organització de menús

Hi ha algunes pantalles que, dins aquest tercer nivell, contenen encara altres subapartats, són els **grups**.

Els grups es mostren, per exemple, a les fitxes dels alumnes. Són botons de color groc que estan situats a la dreta del cos principal de la pantalla.

Finalment, hi ha les **seccions**, que es mostren, també, en forma de botons de color groc petits i que estan situades damunt el cos principal de cada pantalla.

Cal indicar, també, que trobareu un seguit de **botons d'acció**, a la part inferior de la pantalla, quan la situació ho requereixi, per poder obtenir tanta informació com sigui possible o efectuar altres accions.