

## STUDIU DE CAZ

Client: PORSCHE ROMANIA

[www.porsche-bm.ro](http://www.porsche-bm.ro)

**PORSCHE**  
ROMANIA Business Management

Proiectul a fost demarat in noiembrie 2005. Scopul proiectului este crearea unei platforme de comunicatie intre Porsche Business Management si Dealerii Porsche.

Principalele caracteristici sunt integrarea web a programului CROSS - *platforma CROSS fiind dezvoltata de Porsche Informatik GmbH si folosita ca solutie ERP de catre dealerii si service-urile concernului* - precum si interogari si statistici online a anumitor indicatori economici.

Fiind realizat in mai multe etape, s-a lucrat dezvoltandu-se in parte fiecare modul si s-au implementat functiile caracteristice ce vor fi descrise mai jos. S-au testat astfel toate interogariile, implementarea datelor CROSS, grupele si drepturile de utilizator, s-a lucrat la design respectandu-se standardele CSS ale Porsche Romania si s-a achizitionat hosting-ul si domeniul. Toate aceste lucrari au fost insotite de feedback catre client si din partea acestuia.

Solutia oferita este bazata pe framework-ul **Joomla Content-Management-System** folosindu-se limbajul de programare **PHP**.

Datorita confidentialitatii datelor, accesul la sistem se face pe baza de user-management, unde exista diferite grupe de utilizatori cu diferite nivele de acces, fiecare dealer avand acces doar la anumite date ale sistemului.

Se creaza astfel doua categorii mari de drepturi de utilizare; cele generale, folosite de Business Managementul Porsche Romania si cele individuale, folosite de catre Dealeri.

**"Pagina principala"** prezinta site-ul si contine modulul de logare, un modul ce afiseaza cursurile BNR si eventuale articole.

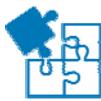
The screenshot shows the Porsche Romania website. At the top right, there are links for "Business Management" and several car logos (Audi, Volkswagen, SEAT, Skoda, and Porsche). Below that is a navigation bar with "PAGINA PRINCIPALA" and "LINKURI UTILE". The main content area features a large "PORSCHE" logo at the top. On the left, there's a login form with fields for "Utilizator" and "Parola", and checkboxes for "Tine-mă minte" and "Parola uitată?". Below the login form is a "Curs valutar BNR" table:

20-03-2007	Euro 3,3477 Lei
	Dolar 2,5188 Lei
	SUA

On the right side of the main content area, there's a "Despre noi..." section with text about Porsche Romania's history and activities, followed by a portrait of a man.

**Un sfert dintre dealeri vor ieși de pe piata**  
Intrulat "Factorii de succes și dezvoltare în rețul de mașini", recentul studiu KPMG despre piata dealerilor auto din România arată prevederi directe ce impun urmările de vânzări de autoturisme pentru a se menține în același nivel: reducerea profitului și investirile serioase în firme. Dacă studiul este realizat și cu "participarea" dealerilor de masini din Germania și Elveția, analiștii susțin că românii pot trage același invatamant și că aceea ce se întâmplă pe aceste piete poate influenta și pe noi.

"Anul acesta vor avea loc mutări importante. Vor dispărea dealerii care nu corespund standardelor impuse de producători și vor avea loc schimbări în rețelele existente. Vor intra noi dealeri și vor crește concurența", spune "avea loc mai multe achiziții", declară Victor Grigore, senior manager la KPMG. Potrivit analizelor companiei, un sfert din dealeri vor ieși de pe piata fie prin "moarte naturală", fie prin "absorbție". Victor Grigore consideră că dealerii trebuie să lucreze putin la marjele profitului și să accepte ideea finanțării afacerii și să îmbunătățească managementul stocurilor.



The screenshot shows the Porsche Romania website. At the top, there's a navigation bar with links like "PAGINA PRINCIPALA", "LINK-URI UTILE", "CONTACT", "STIRI & NOTATI", and "CAUTARE". Below this is a banner for "Porsche". On the left, there's a sidebar with various links such as "Meniu Utilizator", "Publica Stiri", "Forum Discutii", "Bilant", "CROSS", "Trimite Report", "Upload date Repartare", "Buna ziua, Foberth", and currency exchange rates. The main content area has a heading "Adresa utilie PORSCHE" followed by a list of addresses. At the bottom, there's a copyright notice: "© 2006 Porsche Romania. Toate drepturile rezervate."

Singura pagina la care nu este restrictionat accesul in nici un fel este cea de “Link-uri Utile”.

Aici se pot crea categorii, iar in partea de backend a site-ului se pot contoriza numarul de hit-uri al fiecarui link.

Odata logat la sistem in partea stanga este afisat “Meniu Utilizator”.

**“Publica Stiri”** este o sectiune restrictionata ce este afisata numai celor cu drepturi de a publica articole. Articolele publicate sunt afisate in sectiunea “Stiri & Noutati” unde pot fi vizualizate de catre toti utilizatorii logati la sistem.

This screenshot shows the "Publica Stiri" (Publish News) page in the Backend. It features a toolbar at the top with icons for image, publish, and delete. Below is a form for adding a news item. The left sidebar contains a file browser for images and a list of files. The main area has fields for "Titlu", "Text alternativ", "Caption", and "Aliniere". A preview image of a news item is shown on the right. The bottom has "Aplica" and "Inserarea" buttons.

**“Forum Discutii”** este afisat tuturor utilizatorilor logati la sistem. In afara de functia de postare, sunt marcate post-urile noi de la ultima vizita, se pot afisa ultimele post-uri si se poate efectua o cautare pe intreg forumul.

The screenshot shows the "Forum Discutii" page in the Frontend. It includes a navigation bar with links like "PAGINA PRINCIPALA", "LINK-URI UTILE", "CONTACT", "STIRI & NOTATI", and "CAUTARE". The main content area has a heading "Forum Discutii" with a search bar. Below is a list of topics. The sidebar on the left is identical to the one in the Backend screenshot. At the bottom, there's a copyright notice: "© 2006 Porsche Romania. Toate drepturile rezervate."

This screenshot shows the "Forum Discutii" page in the Backend. It has a toolbar at the top and a list of topics in the main area. The sidebar on the left is identical to the one in the Frontend screenshot. The bottom has a copyright notice: "© 2006 Porsche Romania. Toate drepturile rezervate."

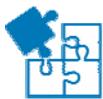


Sectiunea “**Bilant**” este parțial restrictionată. Aici este afisat bilantul dealerilor pe anii precedenți. Se pot face diferite selecții; se poate selecta un an, toti anii sau ultimul an. Fiecare dealer ii sunt afisate doar datele sale împreună cu media generală, iar utilizatorii “Business Management” pot efectua o selecție pe un singur dealer, toti dealerii sau o comparație între doi dealeri.

The screenshot shows the "Bilant" (Balance Sheet) report for the year 2005. It compares the user's data (Midocar) against the average (Media). The report includes sections for Ingrădinarare (Equity), Client (Client), An (Year), Ieftine (Cheapest), Rata Immediata de Lichiditate (Current Ratio), Rata Generală de Lichiditate (General Liquidity Ratio), Rata Bruta a Profitului (Gross Profit Margin), Rata Rentabilității Economice (Economic Profitability Ratio), Gradul de Indatorare (Degree of Debt), Rata Rentabilității Financiare (Financial Profitability Ratio), Grad de acoperire al mijloacelor fixe II (Coverage ratio for fixed assets II), Grad de acoperire al mijloacelor fixe I (Coverage ratio for fixed assets I), Cash Flow (Cash Flow), Cota Cap. Propriu (Proprietary Capital Share), and Rulajul Capitalului (Capital Utilization). The interface also includes a sidebar for menu selection and reporting options like "Afiseaza" (Display), "Fisier XLS" (XLS File), and "Grafic" (Graphic).

Dupa efectuarea selectiei, datele pot fi vizualizate atat tabelar cat si grafic. Exista aici si optiunea de a exporta aceste date intr-un fisier de tip XLS personalizat cu antetul companiei.





De asemenea la pozitionarea mouse-ului pe titlul unui cap de tabela vor aparea explicatii cu privire la indicatorul respectiv, aceste informatii putand fi vizualizate si in pagina

### “Detalii despre rapoarte”

Marja Bruta a Profitului	
Rata Rentabilitatii Economice	
Gradul de Indatorare	11
Rata Rentabilitatii Financiare	5
Grad de acoperire al mijloacelor fixe II	6
Grad	1
Este influent in mod direct de cash creditele contractate si investitiile realizate. Capitalul investit trebuie sa finanteze activele pe termen lung, nu cel circulant.	1
Cota	2
Rulaj	2

Indicator	Conditie	Formula	Comentariu
RATA IMEDIATA DE LICHIDITATE (TESTUL ACID)	$\geq 1$	Disponibilitati + creante TS + conturi reg. / datorii TD + proviziunea + conturi reg.	probleme disponibilitati. Cheltuieli ridicate cu dobanzile. Intarzieri de plată furnizorii.
RATA GENERALA DE LICHIDITATE	$\geq 1$	Disponibilitati + creante TS + conturi reg. + stocuri / datorii TS + proviziunea + conturi reg	probleme disponibilitati. Cheltuieli ridicate cu dobanzile. Intarzieri de plată furnizorii.
MARJA NETA A PROFITULUI (%)		Rezultatul brut / cifra de afaceri	diferenta dintre 1 si 2 este influentata de rotatia stocului.
MARJA BRUTA A PROFITULUI (%)			de urmarit in raport cu media industriei. In context, reteaua de dealeri a mardi respective reprezinta "dobanda" banilor investiti de asociati si banca. De comparat cu reteaua si dobanzile bancare
RATA RENTABILITATII FINANCIARE (%)		Capital imprumutat/cap. propriu	
RATA RENTABILITATII ECONOMICE (%)		Rezultatul brut + cheltuieli cu dobanda / capital permanent	Afecteaza bonitatea ! Costuri mari pentru eventuale credite. Deductibilitatea chelt cu dobanda si diferențele de schimb ! "dobanda" banilor investiti de asociati. La fel ca 004.
GRADUL DE INDATORARE (%)	$\geq 3$	Capital imprumutat / Cap. propriu	O inratuitare a acestor indicatori poate afecta bonitatea in raport cu institutiile de credit.
RATA RENTABILITATII FINANCIARE (%)		Rezultatul brut/Cap. propriu	comparativ cu 003. Capitalul investit de asociati si banca trebuie sa finanteze activele pe termen lung.
GRAD DE ACOPERIRE AL MIJLOACELOR FIXE II	$\geq 1$	Capital permanent / Active imobilizate	La fel ca 003. Reflecta capacitatea de autofinanțare a firmei.
GRAD DE ACOPERIRE AL MIJLOACELOR FIXE I	$\geq 1$	Capital propriu / Active imobilizate	reflecta stabilitatea financiara a firmei. Finantarea unor activale pierdute sau prea mari indica lipsa investitiilor suficiente si rezerva de capital in comparatie cu reteaua. Depinde de structura capitalului. Reflecta castigul pe unitate investita.
CASH FLOW (IN FLUX NUMERAR) (%)		Profit brut + Chelt. cu amortizarile / Cifra de afaceri	Marja profitului inainte de rezultatul finanta. De comparat cu reteaua.
COTA CAP. PROPRIU (%)	$\geq 25\%$	Cap. propriu/Total pasiv	
RULAJUL CAPITALULUI			
MARJA DE EXPLOATARE		Cifra de afaceri/Cap. permanent	

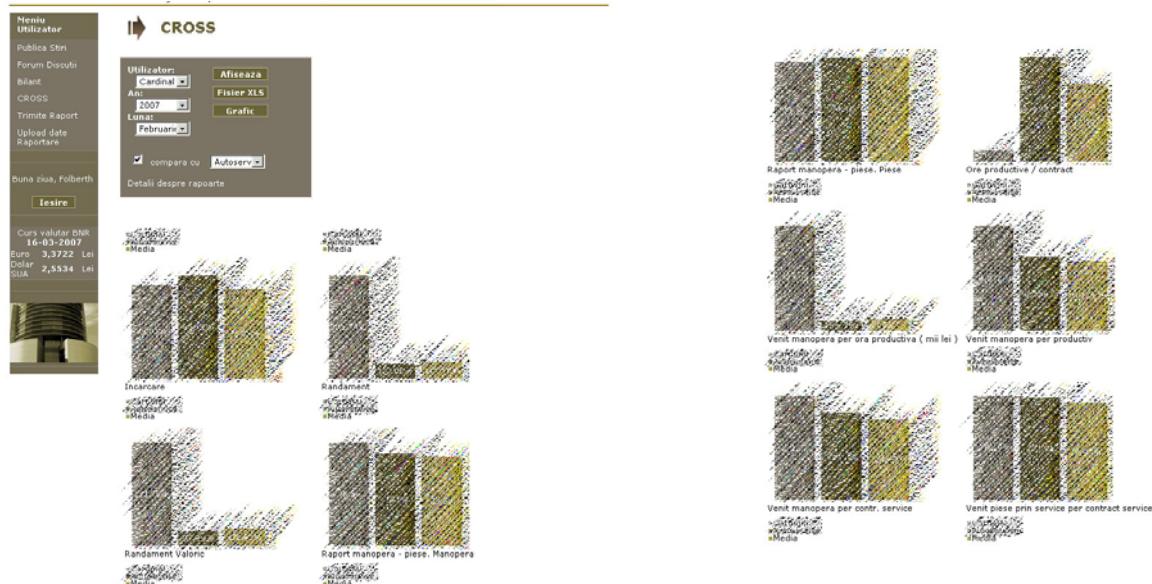
Sectiunea “CROSS” este si ea partial restrictionata. Aici sunt afisate datele provenite din platforma CROSS. Se pot face diferite selectii; se poate selecta un an, toti anii sau ultimul an, precum si o luna anume, anual, toate lunile sau ultima luna. Fiecarui dealer ii sunt afisate doar datele sale impreuna cu media generala, iar utilizatorii “Business Management” pot efectua o selectie pe un singur dealer, toti dealerii sau efectua o comparatie intre doi dealeri.

The screenshot displays the CROSS Business Management software interface for Porsche Romania. It includes:

- Header:** PORSCHE ROMANIA, Business Management, with links for Pagina Principala, Link-uri Utile, Contact, Stiri & Notati, and Cautare.
- Left Sidebar:** Meniu Utilizator, Publica Stiri, Forum Discutii, Biuletin, CROSS, Trimite Raport, Upload date, Raportare, and Buna ziua, Foberth.
- Top Right:** Buna ziua, Foberth, Teste, and a dropdown menu for comparaison with Autoserv.
- Central Area:**
  - Indicator Selection:** Cardinal, Afiseaza, Fisier XLS, Grafic, and a dropdown for comparaison with Autoserv.
  - Report Details:** Curs valutar BNR 16-03-2007: Euro 3,3722, Lai 2,5534, Dolar 2,5534, Lira 2,5534.
  - Report Type:** Buna ziua, Foberth, Teste.
  - Report Content:** Curs valutar BNR 16-03-2007, Client, An, Luna, Incarcare, Randament, Randament Valoric, Report manopera - piese, Manopera, Report manopera - piese, Piese, Dre productiva / contract, Vend manopera per ora productiva ( mil lei ), Vend manopera per producтив, Vend manopera per cod, service, Vend piese prin service per contract service, Vend manopera per timp punctat facturat, Vend piese prin service per producтив, Vend piese total per anulat magazie, Distribuie Manopera pe tip contract - Clienti, Distribuie Manopera pe tip contract - Intern, Distribuie Manopera pe tip contract - Garante, Repararii Si Generale, Tehnologie, Vopstire, Distribuie venit piese pe tip contract - Clienti, Distribuie venit piese pe tip contract - Intern, Distribuie venit piese pe tip contract - Garante, Piese Originale, Accesorii, Anvelope, Uleiuri, Baterii, Materiale Vopstire, Materiale Hidri.
  - Comparison Chart:** Cardinal Autoservice vs Media for February 2007, comparing various metrics like manopera, parts, and distribution.



Dupa efectuarea selectiei, datele pot fi vizualizate atat tabelar cat si grafic. Exista si aici optiunea de a exporta aceste date intr-un fisier de tip XLS personalizat cu antetul companiei.

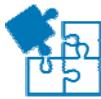


Link-ul "Detalii despre rapoarte" deschide aici un document tip PDF ce contine explicatii amanuntite despre calculul indicatorilor economici folositi.

**"Trimite Raport"** se afiseaza numai utilizatorilor cu drepturi generale **"Business Management"**.

In functie de perioada selectata, de aici se pot trimite automat pe e-mail catre toti dealerii, rapoarte de tip Bilant sau CROSS in format tip XLS cu antetul personalizat al firmei.





**"Upload date Raportare"** este tot o sectiune ce se adreseaza numai utilizatorilor cu drepturi generale "Business Management".

Aici se realizeaza importul de date pentru Bilant si CROSS.

Tipurile de fisiere folosite pot fi XML, CSV si TXT (*formate suportate de platforma CROSS*).

Porsche Romania Business Management

Pagina Principală Link-uri Utile Contact Stiri & Noutati Cautare

Upload date Raportare

Tip: Bilant

Incărca date din fișier tip CSV:

Durchsuchen...

An: 2005

Incărca

Curs valutar BNR  
16-03-2007  
Euro 3,3722 Lei  
Dolar 2,5534 Lei  
SDA

Buna ziua, Fulberth

Tesire

© 2006 Porsche Romania. Toate drepturile rezervate.

Porsche Romania Business Management

Pagina Principală Link-uri Utile Contact Stiri & Noutati Cautare

Contact

Florin Hantila  
Business Management

Sos. Piceara-Tunari Nr. 2  
Voluntari, Jud. Ilfov  
Romania  
077190

Florin.Hantila@porsche.ro

Numele dvs.:

Adresa dvs. de e-mail:

Subiectul mesajului:

Mesajul dvs.:

Trimiteti o copie a acestui mesaj catre propria adresa de e-mail.

Trimite

Porsche Romania Business Management

Pagina Principală Link-uri Utile Contact Stiri & Noutati Cautare

KPMG Auto Business

Am 2007 va fi unul aparat pentru dealerii auto. Un sfert dintre ei și vor include afacerea sau vor fi înghijit de competențe. Vor supraviețui concurenții dure căci vor investi în consolidare și vor accepta să-și reducă marja profitului.

Nouii milioane de euro - atât îi costă pe Călin Baciu, dealer Ford, investind într-un show-room din județul Argeș. A studiat cum tot ce se petără prin Vest în materie de prezentare și, mai ales, în vânzările de mașini. A observat că oamenii vor să vadă mașinile îndepărăt și să le testeze. De acasă, a cumpărat că, sănătos ar putea să fie să nu mai poată să vândă mașini. Înțelege că, într-o lume în care afacerile sunt mai multe și mai mari, dealerii trebuie să devină mai mari și să crească. Călin Baciu se afișă în negoziuri cu mai multe branduri, astăzi încă, din acest an, show-roomul său va oferi clientilor mai multe mijloace de autoturisme "de la 22 de mii de euro în sus". Investiția sa poate oferi clientilor și servicii "total package", de la vânzare la întreținere și la achiziție. "Cineva care nu are un buget de 200.000 de euro să-l ia pielea, spre exemplu, nu a preferat clientul să cumpere pachetul întreg, adică o mașină cu piele, dar și un alt motor și alte tipuri de jefii? Nu se poate, eu trebuie să îmi fac treaba că mai bine și pe bani mai puțini", explică dealerul.

Un sfert dintre dealerii vor ieși de pe piata

Călin Baciu pare să fie unul dintre cei care vor "supraviețui" mutațiilor majore din acest domeniu, dacă ar fi să ne luăm după concluziile recente studiu KPMG desfășurat de către dealerii auto din România. Înțeleg că "factorul de succes și dezvoltare în retailul de mașini", studiul arată, principalele direcții ce trebuie urmate de vânzătorii de autoturisme. Înțeleg că, într-o lume în care afacerile sunt mai multe și mai mari, dealerii trebuie să devină mai mari și să crească. Călin Baciu se afișă în negoziuri cu mai multe branduri, astăzi încă, din acest an, show-roomul său va oferi clientilor mai multe mijloace de autoturisme "de la 22 de mii de euro în sus". Investiția sa poate oferi clientilor și servicii "total package", de la vânzare la întreținere și la achiziție. "Cineva care nu are un buget de 200.000 de euro să-l ia pielea, spre exemplu, nu a preferat clientul să cumpere pachetul întreg, adică o mașină cu piele, dar și un alt motor și alte tipuri de jefii? Nu se poate, eu trebuie să îmi fac treaba că mai bine și pe bani mai puțini", explică dealerul.

Un sfert dintre dealerii vor avea loc mutări importante. Vor dispărea dealerii care nu corespund standardelor impuse de producători sau care nu reușesc să se mențină în piata. Vor intra noi dealeri, care vor crește concurența, și vor avea nevoie de locuri de parcare și de depozite. Înțeleg că, într-o lume în care afacerile sunt mai multe și mai mari, dealerii trebuie să lucreze pugnativ pe marjele profitului și să-și îmbunătățească managementul stocurilor.

IMPORTATORI SI DISTRIBUTORII LOR			FACTORI DE SUCCES IN MANAGEMENTUL DEALERILOR	
Nume	Numar dealeri	Numar localitati	In care sunt prezenti	
Romanian Bosch Group	90	61		
Brasov Group	24	11		
Visteon Group	97	36		
Autostarle Romania Group	18	10		

Analiza este realizată anual, care conține rezultate unei acțiuni, astăzi a treia, care se desfășoară pe perioada 2005-2006. Prezentarea rezultatelor care au identificat ca fiind important pentru stocurile

Element care conține succese	Percentaj
Locații cu acces direct la portocală	55,7%
Producători confinanțați de imobiliare și constructori	45,9%
Locații capabile să atragă achiziționatori de branduri	40,7%

© 2006 Porsche Romania. Toate drepturile rezervate.

Deasemenea utilizatorii logati mai pot vizualiza in meniul de sus paginile de **"Contact"**, **"Stiri & Noutati"** si **"Cautare"**.

Pagina de contact contine datele Porsche Business Management si un formular automat de mail, cea de "Stiri & Noutati" contine articolele publicate de Business Management iar cu ajutorul paginii de cautare se pot cauta dupa anumite criterii cuvinte sau fraze intregi pe intregul continut al site-ului.

Porsche Romania Business Management

Pagina Principală Link-uri Utile Contact Stiri & Noutati Cautare

Cautare

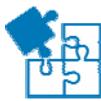
Caută cuvant:

Caută cuvant:  Caută cuvant:  Caută cuvant:  Fraza exactă:

Caută cuvant:  Caută cuvant:  Caută cuvant:  Fraza exactă:

Sortare:  Cele mai noi informații

© 2006 Porsche Romania. Toate drepturile rezervate.



Partea de **backend** a sistemului este restrictionata, acces avand doar administratorii sistemului. Aici se pot configura nenumarate variabile cum ar fi utilizatorii, drepturile si datele de contact ale acestora, continutul static, imagini, sectiuni, categorii, module, componente, configuratii globale, etc.

Joomla!™ Administrator version 1.5

Home Site Menu Content Components Modules Mambots Installers Messages System Help Logout Hantila

Porsche Business Management / com\_users

User Manager

#	<input type="checkbox"/>	Name	Username	Logged In	Enabled	Group	E-Mail	Last Visit	ID
11	<input type="checkbox"/>	Autoworld Cluj-Napoca	autoworld	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:48	11
12	<input type="checkbox"/>	Cardinal Motors	cardinal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:46	12
13	<input type="checkbox"/>	Serpico Craiova	serpico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:45	13
14	<input type="checkbox"/>	TESS	TESS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:45	14
15	<input type="checkbox"/>	MIDOCAR	mido	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:45	15
16	<input type="checkbox"/>	NURVIL Ramnicu Valcea	nurvil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:45	16
17	<input type="checkbox"/>	Quark	quark	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:45	17
18	<input type="checkbox"/>	Robot	robot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:45	18
19	<input type="checkbox"/>	Sandra Trading Iasi	sandra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:45	19
20	<input type="checkbox"/>	Scorpion	scorpion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	[REDACTED]	2006-12-31 15:42:45	20

<< Start < Previous 1 2 3 Next > End >>

Display #  Results 11 - 20 of 25

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.  
Joomla! 1.0.12 Stable [ Sunfire ] 25 December 2006 01:00 UTC  
[Check for latest Version](#)

  
"Parteneriatul cu Skepsis Consult in acest proiect se bazeaza atat pe calitatea serviciilor oferite cat si promtitudinea si flexibilitatea de care se da dovada."

Florin Hantila  
Porsche Business Management