

ALKALMAZÁSFEJLESZTÉS ORACLE APPLICATION EXPRESS

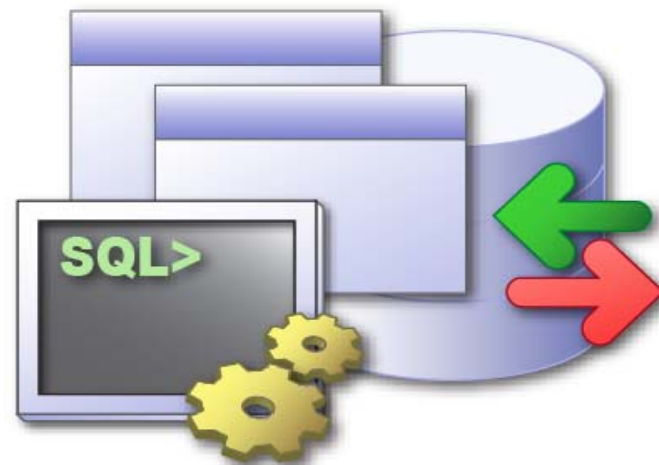
IZSÁK TAMÁS



HOU6 2008

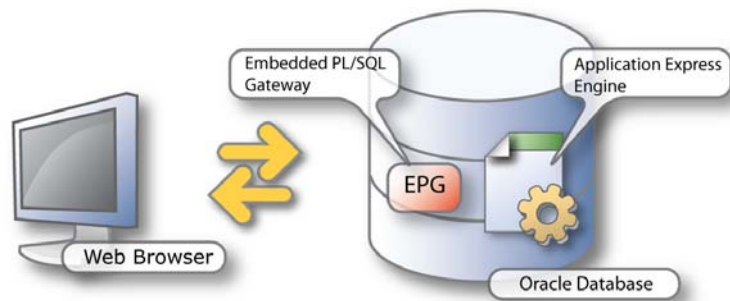
Mi az Oracle Application Express (HTMLDB)

- Adatbázis centrikus webes alkalmazások fejlesztésére
- Asztali adatbázis egyszerűsége az Oracle erejével és megbízhatóságával kombinálva
- Deklaratív
- Böngésző alapú
- MS Access alternatíva*
- Oracle Forms alternatíva*
- Több bérlős hostolás

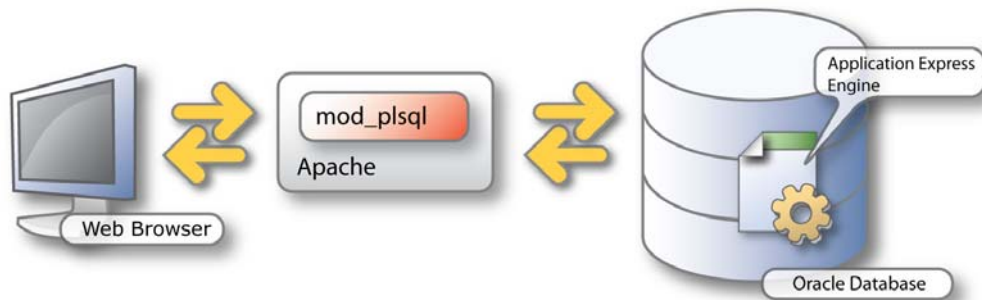


Architektúra

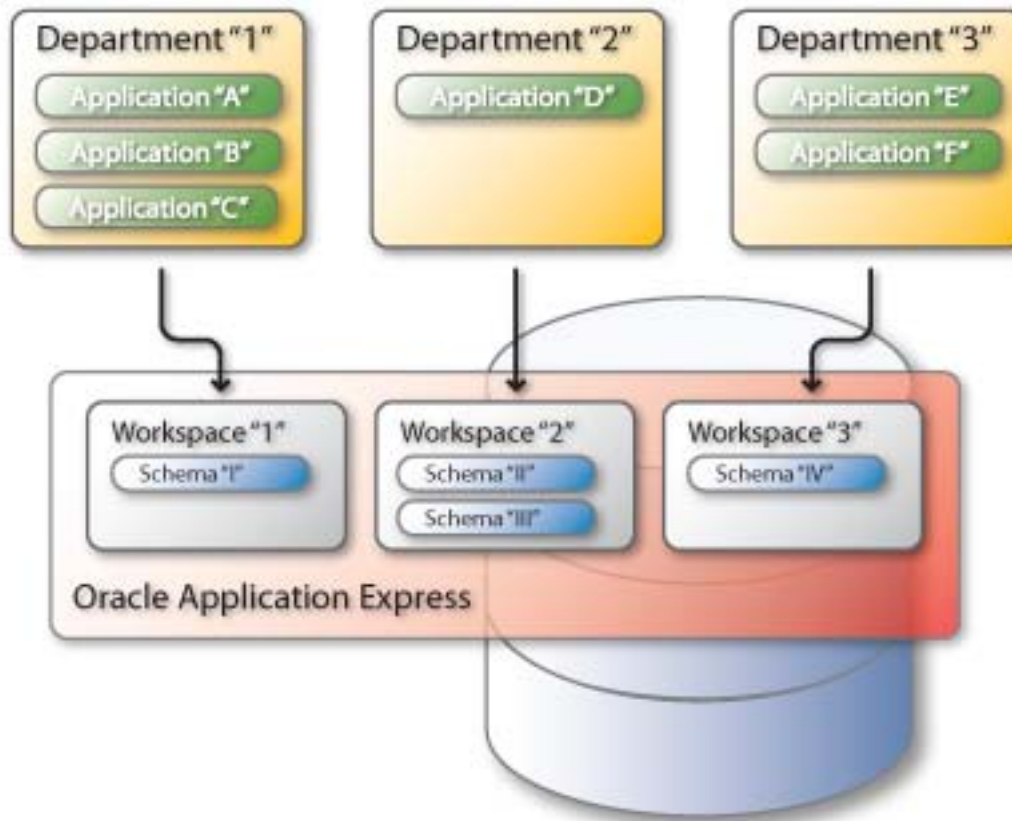
Embedded PL/SQL Gateway (XE, 10.2.0.3 and 11g)



Apache & mod_plsql



Több bérlős hostolás



ORACLE® Application Express

[Logout](#) [Help](#)

Home

Application Builder

SQL Workshop

Utilities

Home



Application Builder



SQL Workshop



Utilities

Administration

- ◇ Administration
 - ◇ Manage Services
 - ◇ Manage Application Express Users
 - ◇ Monitor Activity
- ◇ Change Password
- ◇ About Application Express

Migrations

- ◇ Application Migrations

Page Definition (Departments) - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

ORACLE Database Express Edition

User: HR Workspace: HR

Home > Application Builder > Application 103 > Page Definition Page 1

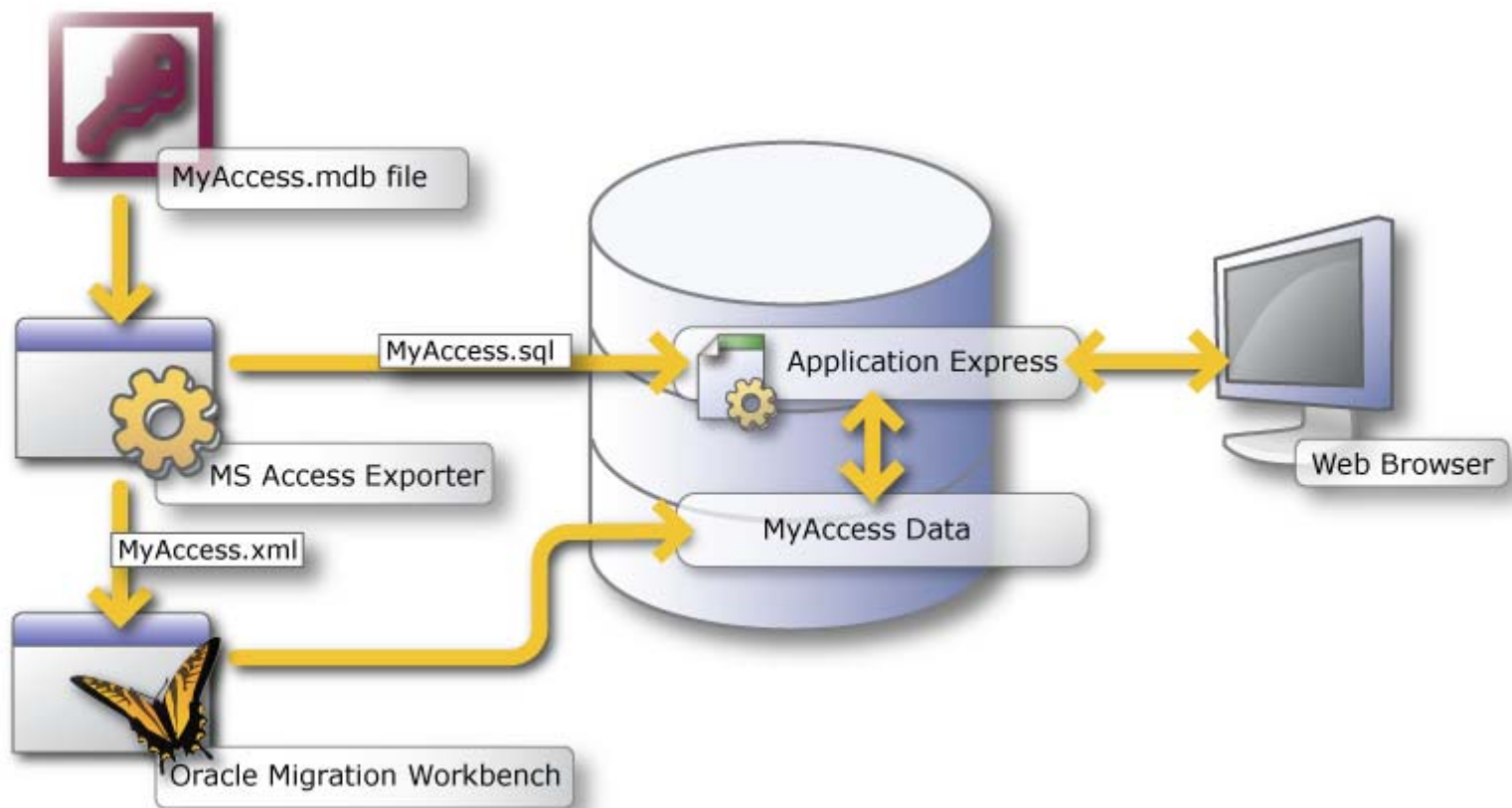
Page 1 | View Definition

Name: **Departments**
Last Updated: 2 months ago

Page Rendering	Page Processing	Shared Components
<p>Regions</p> <p>Display Point: Page Template Body (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> Report: Departments (10) <p>Display Point: Region Position 01</p> <ul style="list-style-type: none"> Breadcrumb: Breadcrumbs (1) <hr/> <p>Buttons</p> <p>Region: Departments</p> <ul style="list-style-type: none"> 10: RESET Item: P1_GO <hr/> <p>Items</p> <p>Region: Departments</p> <ul style="list-style-type: none"> 10: P1_REPORT_SEARCH Text Field (always submits page when Enter pressed) 20: P1_ROWS Select List 30: P1_GO button <hr/> <p>Computations</p> <hr/> <p>Processes</p>	<p>Computations</p> <hr/> <p>Validations</p> <hr/> <p>Processes</p> <p>After Submit</p> <ul style="list-style-type: none"> 10: Reset Pagination 20: Reset report search <hr/> <p>Branches</p> <p>After Processing</p> <ul style="list-style-type: none"> 10: Go To Page 1 (Unconditional) 	<p>Shared Components</p> <hr/> <p>Tabs</p> <p>Tab Set: TS1</p> <ul style="list-style-type: none"> Departments <hr/> <p>Lists of Values</p> <ul style="list-style-type: none"> Report Row Per Page <hr/> <p>Breadcrumbs</p> <ul style="list-style-type: none"> Breadcrumb <hr/> <p>Lists</p> <hr/> <p>Theme</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Red <hr/> <p>Templates</p> <ul style="list-style-type: none"> Page: One Level Tabs Region: Breadcrumb Region Region: Reports Region Label: Optional with help Button: Button

Done

MS Access migráció



MS Access migráció

Products

Product ID: 19

Product Name: Teatime Chocolate Biscuits

Supplier: Specialty Biscuits, Ltd.

Category: Confections

Quantity Per Unit: 10 boxes x 12 p

Unit Price: \$9.20

Units In Stock: 25

Units On Order: 0

Reorder Level: 5

[Preview product list](#)

[Output product list as HTML](#)

[Logout](#)

Home > Products

Select a Supplier: Select a Category:

Products [Add Product](#)

	Product Name	Supplier ▲	Category	Qty Per Unit	Unit Price	Units In Stock	Units On Order	Reorder Level	Discontinued
	Pavlova	Pavlova Ltd.	Confections	32 - 500 g boxes	\$17.45	29	0	10	
	Sir Rodney's Marmalade	Specialty Biscuits Ltd.	Confections	30 gift boxes	\$81.00	40	0	0	
	Teatime Chocolate Biscuits	Specialty Biscuits Ltd.	Confections	10 boxes x 12 pieces	\$9.20	25	0	5	
	Sir Rodney's Scones	Specialty Biscuits Ltd.	Confections	24 pkgs. x 4 pieces	\$10.00	3	40	5	
	NuNuCa Nuß-Nougat-Creme	Heli Süßwaren GmbH & Co. KG	Confections	20 - 450 g glasses	\$14.00	76	0	30	
	Gumbär Gummibärchen	Heli Süßwaren GmbH & Co. KG	Confections	100 - 250 g bags	\$31.23	15	0	0	
	Schoggi Schokolade	Heli Süßwaren GmbH & Co. KG	Confections	100 - 100 g pieces	\$43.90	49	0	30	

row(s) 1 - 7 of 7

Search Display

Record: of 77

Application Express 3.1

Újdonságok (a teljesség igénye nélkül)

- Interaktív lekérdezések
- Automata keresések generálása lekérdezés generálásnál
- Több lekérdezésből álló PDF Nyomtatás
- Közvetlen BLOB kezelés
- Megjelenítési témák publikálása
- Csak futtatókörnyezet szintű telepítés
- Megnövelt biztonság
- Opcionális oldal részlet frissítés (Partial Page Refresh - PPR)
- Csatolt állományok kezelése e-maileknél
- 32k-s határ megszüntetése spreadsheet feltöltésénél

Search: Rows: 200

2 3 [View Chart](#)

First Name	Last Name	Department	Total Pay
Adam	Fripp	Shipping	\$8,200.00
Payam	Kaufling	Shipping	\$7,900.00
Kevin	Mourgos	Shipping	\$5,800.00
Shanta	Vollman	Shipping	\$6,500.00
Matthew	Weiss	Shipping	\$8,000.00
			1 - 5

- Select Columns

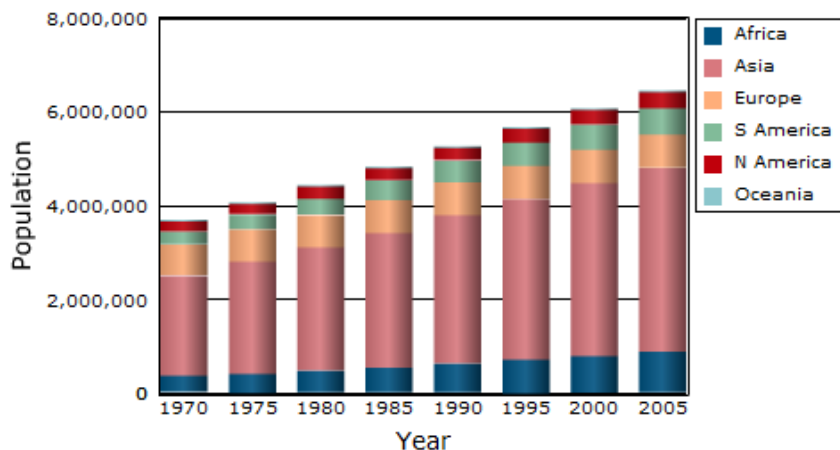
- Filter
- Sort
- Control Break
- Highlight
- Compute
- Aggregate
- Chart
- Flashback

- Save Report *
- Reset

- Help

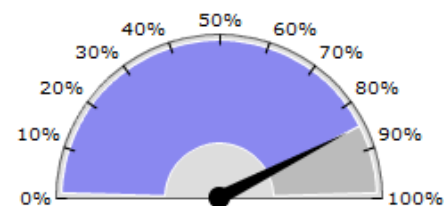
- Download

World Population by Continent, in Thousands

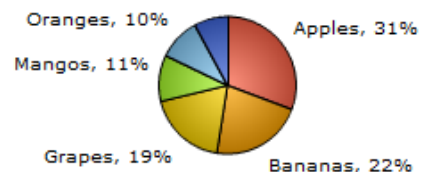


Percent Complete

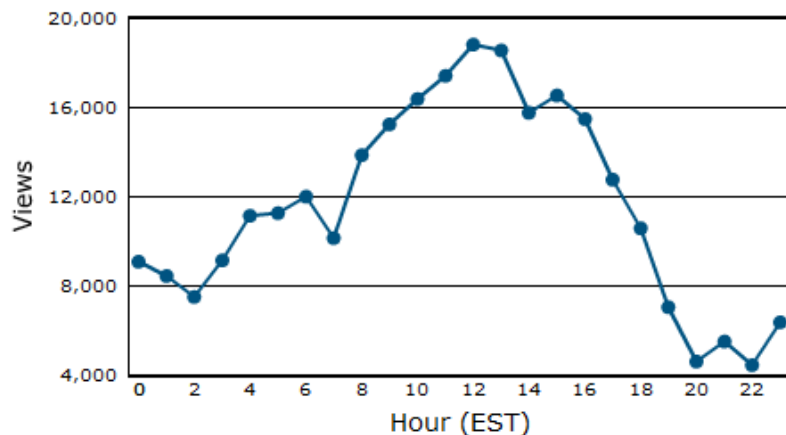
[Refresh](#)



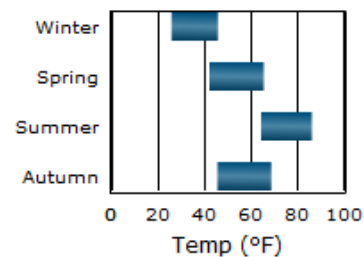
Fruit Sales



Average Daily Page Views by Hour



Average Temps by Season



Letölthető alkalmazások



http://www.oracle.com/technology/products/database/application_express/packaged_apps/packaged_apps.html

Testre szabott APEX alkalmazások

- Publikus & ügyviteli alkalmazások az interneten
 - Egyedi, professzionális megjelenés
 - Egyedi & komplex fejlesztési megoldások
 - WEB 2.0 technológiák alkalmazása (pl.: AJAX)

(pl.: WebShop, Portál, folyamatkezelési és iktatási, nyilvántartási és szerkesztőségi rendszerek, stb...)

! Az ORACLE adatbázis és az APEX minden előnyével....

Testre szabott APEX alkalmazások

- Gyors fejlesztés (pl.: egyedi fejlesztés esetén - APEX 1/3 idő alatt mint MySQL+PHP)
- Költséghatékony
 - nincs szükség helyi üzemeltetésre
 - nincs szükség helyi infrastruktúrára
 - nincs szükség speciális szoftverekre
- Egyszerűen bővíthető, továbbfejleszthető
- Integrálható
- Bárhonnan elérhető

HOUG 2008 - Windows Internet Explorer

Fájl Szerkesztés Nézet Kédyencek Eszközök Súgó

HOUG 2008

Eszközök



Magyarországi Oracle Felhasználók Egyesülete

Hungarian Oracle User Group

Bejelentkezés

HOUG klubtagok részére azonosító és jelszó megadásával

BELÉPÉS

FŐOLDAL MI A HOUG? LEGYEN ÖN IS TAGI HOUG KONFERENCIA ARCHÍVUM KAPCSOLAT

HOUG hírek

- [Oracle Releases Oracle® CRM On Demand Release 15](#)
2008. március 27.
- [Oracle Releases Clusterware for Oracle® Unbreakable Linux Support Customers](#)
2008. március 27.
- [Oracle to Demonstrate Industry Leadership at World Retail Congress](#)
2008. március 27.
- [Oracle Reports Q3 GAAP EPS Up 30% to 26 Cents, Non-GAAP EPS Up 23% to 30 cents](#)
2008. március 26.
- [összes hír archívuma](#)

AKTUÁLIS

HOUG 2008

Egy kihagyhatatlan konferencia az Oracle felhasználók számára
2008. április 8-11. Siófok, Hotel Azúr



Jegyezze be már most naptárába és vegyen részt 2008-ban is a hazai informatikai piac egyik legjelentősebb szakmai rendezvényén!

Oracle hírek

- [Tehetséggutató pályázatot hirdet az Oracle Hungary](#)
2008. március 27.
- [Bejelentette harmadik negyedéves eredményeit az Oracle Corporation](#)
2008. március 26.
- [A JD Edwards EnterpriseOne és az Oracle Transportation Management integrációja](#)
2008. március 18.
- [Kevésbé hatékony szolgáltatások veszélyeztetik az ügyfélkapcsolatokat Európában](#)
2008. március 11.
- [A Vatera.hu üzleti növekedését informatikai fejlesztésekkel támogatja](#)

<http://www.houg.hu/pls/apex/f?p=houg:login:3529552560399805>

Internet | Védett mód: bekapcsolva

100%

Unoport - Információ első kézből - Windows Internet Explorer

Unoport - Információ első kézből

UNOPORT.hu DIGI DIGITAL TV

A belépéshez kérjük adja meg Nevét és Jelszavát!

Cimlap Magunkról Áraink Szerződési feltételek Kapcsolat

Mi az az UnoPort?
Ismerjen meg bennünket!

Odalainkon a nap 24 órájában folyamatosan frissülő virtuális kirakaton keresztül böngészhet Partnereink ajánlatait és termékeik között! Kérhet tőlük árajánlatot, válogathat az aktuális akcióik között. **Bővebben**

KERESÉS minden boxban **Keresés >**

Cégek között Termékekben / Szolgáltatásokban

Kérjen ajánlatot!
Könnyen, gyorsan megtalálja az Ön számára kielégítő terméket vagy akár szolgáltatást! Az árajánlatkérés menetéről, szolgáltatás megrendeléséről tájékozódjon oldalainkon.

CéginfoBox

- Boltok-szaküzletek
- Egészség-wellness
- Gép-berendezés-szerszám
- Ipar-mezőgazdaság
- Iroda-nyomdatechnika
- Jog-szakértés-tanácsadás
- Kereskedelem
- Kultúra-szórakozás
- Lakossági szolgáltatások
- Oktatás-kutatás
- Pénz-gazdaság
- Reklám-marketing
- Szállítás-raktározás
- Üzleti szolgáltatások

"Az UNOPORT-on eltöltött fél év alatt 140%-kal nőtt a vállalkozásom forgalma. Hogy megérte-e? Kétségtelenül. Azota csak azon töprengök, hogy miért nem léptünk be korábban.!!!"
- Ábrahám-Ködmén Gábor, A.&H. Computer

Keressen az akciókban! **AKCIÓ KERESÉS**

mit keres?
melyik megyében?
Válasszon
hol?
minden boxban **Ok.**

Válasszon témaköreink közül!

- > **Autobox**
Gépjárműszervizek és egyéb szolgáltatók kereső rendszere. Részletes termék kereső rendszer online oldalainkon.
- > **Motorbox**
Részletes adatbázis alapján működő motorkerékpár kereső rendszer. Kereskedések motor kínálata és egyéb kiegészítőik.
- > **Hajóbox**
Vízijárművek és kereskedések keresőrendszere. Kiegészítők online kereskedelme.
- > **Állásinfóbox**
- > **Informatika**box
- > **Alapítvány**box

Kiemelt ajánlatok

- VR-Com Bt, Pécs**
7627, .
További információ >
- Digistar Kft, Pécs**
7623, Szabadság u. 11.
További információ >

Kész

Internet | Védtét mód: bekapcsolva 100%

Kérdezze meg orvosát! - Windows Internet Explorer

Google

Fájl Szerkesztés Nézet Kétyencek Eszközök Súgó

Kérdezze meg orvosát!

Impresszum Oldaltérkép SI-rendszerek Inventive



Kérdezze meg orvosát!
Interaktív Egészségügyi portál

Magunkról | Gyógyszerkereső | A portál | Fórum | Kapcsolat

Keresés a gyógyszerek között: ok

Ha Önnek...


Mielőtt kivátaná receptjét vagy vény nélkül gyógyszert vásárolna...

KÉRDEZZE MEG ORVOSÁT!

Naponta halljuk, olvassuk a gyógyszerreklámokban: „A kockázatokról és mellékhatásokról kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészt”. A járóbeteg szakrendeléseken, a gyógyszertárakban egy-egy betegre legfeljebb néhány perc jut, az orvosa vagy gyógyszerésze aligha fog ilyen körülmények között kielégítő információval szolgálni. A zsúfolt gyógyszertárak egyébként sem alkalmasak az intim kérdések feltételére, a kérdések esetleg hosszadalmasabb megválaszolását pedig a türelmetlenül várakozók sem tolerálják.

Portálunk hivatása biztosítani a betegek számára a gyógyszerekről szóló valamennyi elérhető információt. A gyógyszerek leírásait hatóanyagok szerint kaphatja meg tőlünk, így a portálunk által biztosított információ szakmailag hiteles, független a gyógyszerek gyártóitól, azok reklámfogásaitól.

Célunk, hogy valamennyi gyógyszerrel szakmailag hiteles információval szolgáljunk. Ezen információk hírtékában a betegek igaz van eldönteni, hogy



Az orvostudomány hírei

Homeopátiás tanácsadás

Genetikai tanácsadás

Kész

Internet | Védett mód: bekapcsolva

100%

Application Express webtárhely

APEXhosting.hu – havidíjas szolgáltatás

- Teljekörű hosting szolgáltatás
 - **Oracle Application Express 3.1 hozzáféréssel**
- Havidíjas konstrukciók
 - **Korlátlan számú alkalmazás futtatása**
 - **Akár több mint 1000MB tárterület**
 - **Akár 4 Ingyenes DNS redirect** (www.yourdomain.hu)
 - **Akár 4 Ingyenes Subdomain** (www.yourdomain.apexhosting.hu)
 - **Akár 20 e-mail account**
- <http://www.APEXhosting.hu>

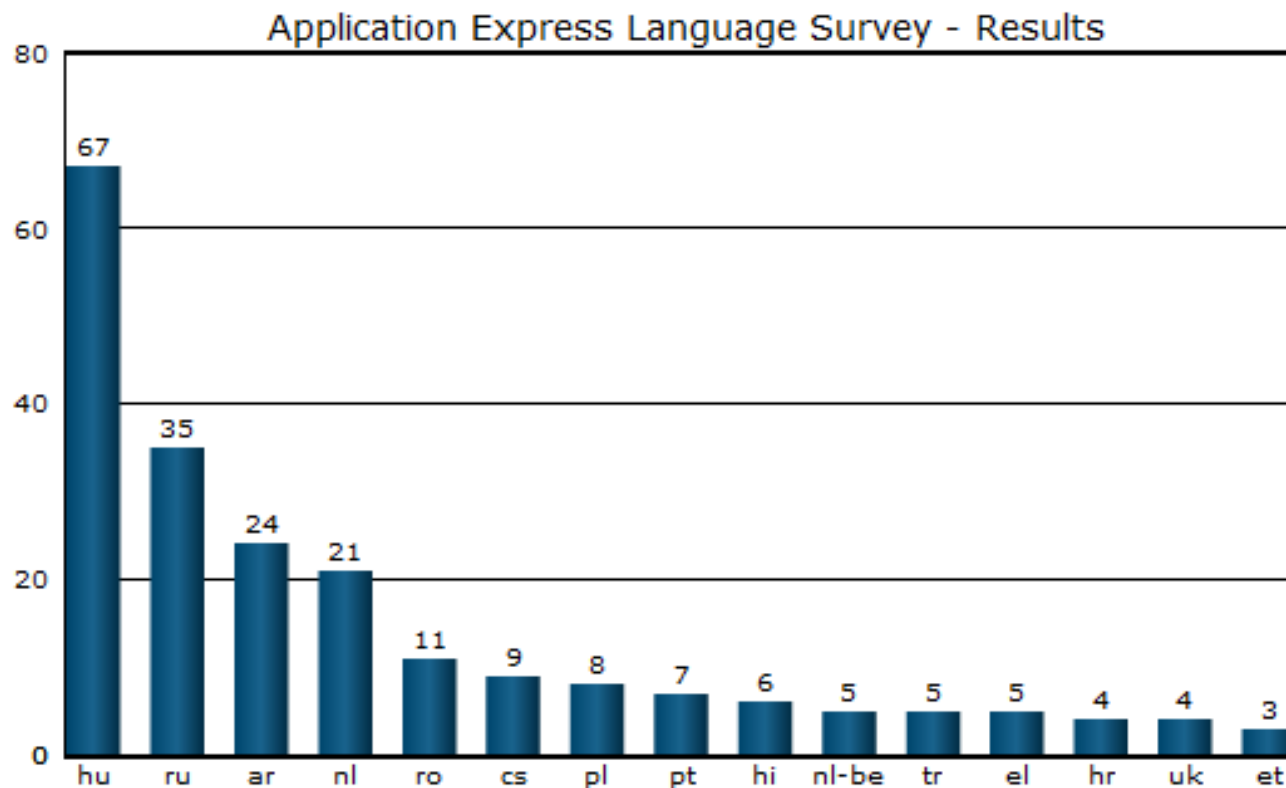
Oracle Application Express BLOG

APEXblog.hu

- Friss hírek
- Cikkék
- Tanulmányok
- Érdekességek
- Beszámolók
- Letölthető, magyarított kisalkalmazások

- <http://www.APEXblog.hu>

APEX magyar nyelven?!



További információk

<http://www.APEXhosting.hu>

<http://www.APEXblog.hu>

Oracle Application Express

- <http://apex.oracle.com>

Mi az Oracle Application Express?

- http://www.oracle.com/technology/products/database/application_express/html/what_is_apex.html

Oracle Application Express 3.0 újdonságok

- http://www.oracle.com/technology/products/database/application_express/html/3.1_new_features.html

Oracle Application Express Application Migration WorkShop

- http://www.oracle.com/technology/products/database/application_express/migrations/mig_index.html

Oracle Application Express letölthető kisalkalmazások

- http://www.oracle.com/technology/products/database/application_express/packaged_apps/packaged_apps.html

Oracle Migration Workbench

- <http://www.oracle.com/technology/tech/migration/workbench/index.html>



APEXHOSTING

ADVANCED HOSTING SOLUTIONS

APEXBLOG

INDEPENDENT THOUGHTS

WWW.APEXHOSTING.HU

WWW.APEXBLOG.HU