

APEX WORLD op 9 april 2013, Figi Zeist

Na de succesvolle APEX Dagen in 2010, 2011 en 2012 organiseert de OGH op 9 april 2013 wederom een grootse APEX Dag.

Toegang gratis voor leden van de OGH

Toegang externen € 100 excl. BTW

Bij niet verschijnen zonder tijdig afmelden volgt een no show boete van € 100 excl. BTW

Premium Partner



@nl_OUG op Twitter

Tweets door nl_OUG

Programma APEX WORLD op dinsdag 9 april 2013 FIGI Zeist						
van	tot	track/type				
08.45	09.30	Ontvangst en Registratie				
09.30	09.35	Opening door Robin Buitenhuis, Voorzitter OGH				
09.35	11.05	Keynote	David Peake, Oracle USA, Latest Developments with Oracle Application Express			
11.05	11.20	Mini break				
11.20	12.10	Parallel 1	<i>Technisch</i> APEX: Core Concepts Toon Koppelaars, RuleGen Zaal 1	<i>Klant case</i> Portal oplossing voor APEX/Forms applicatielandscape Mark Verhagen, Transfer Solutions Jacob Beeuwkes, Transfer Solutions Zaal 2	<i>International</i> APEX Hosting in the own company; apex.mycompany.com Carsten Czarski, Oracle Duitsland Zaal 3	<i>Hands-on</i> APEX Café Doorlopend in de middag APEX met Oracle OBE's Marti Koppelmans, Oracle NL David Peake, Oracle USA Atrium
12.10	13.10	lunch				

13.10	14.00	Parallel 2	<i>Technisch</i> Professioneel Software Ontwikkelen met APEX Rob van Wijk, CIBER Zaal 1	<i>Klantcase</i> Toezichthouder wordt City manager van Almere Sergei Martens, SMART4APEX Gerry de Koning, Gem. Almere Zaal 3	<i>International</i> Responsive Design in APEX Dimitri Gielis, APEX Evangelists Zaal 2	<i>Hands-on</i> APEX Café Doorlopend in de middag APEX met Oracle OBE's Marti Koppelmans, Oracle NL David Peake, Oracle USA Atrium
14.00	14.10	Wissel				
14.10	15.00	Parallel 3	<i>Technisch</i> Documenten uit APEX Dick Dral, Detora Zaal 2	<i>Klantcase</i> CB Goes Responsive Chris Amelink, CB Logistics Mark Rooijakkers, CB Logistics Stijn van Raes, iAdvise Zaal 3	<i>International</i> Forms Can Do That, Why Can't You Make APEX Do That ? Peter Raganitsch, FOEX Matt Nolan, FOEX Zaal 1	<i>Hands-on</i> APEX Café Doorlopend in de middag APEX met Oracle OBE's Marti Koppelmans, Oracle NL David Peake, Oracle USA Atrium
15.00	15.25	Koffie/thee break				
15.25	16.15	Parallel 4	<i>Technisch</i> My First Mobi: Starting Mobile Development with APEX Roel Hartman, APEX Evangelists	<i>Klantcase</i> Eenvoudige rapportering vanuit APEX bij de Vlaamse overheid Karen van Hellemont, iAdvise	<i>International</i> APEX : When Push comes to shove (or Using HTML5 Websockets) John Scott, APEX Evangelists	<i>Hands-on</i> APEX Café Doorlopend in de middag APEX met Oracle OBE's Marti Koppelmans, Oracle NL

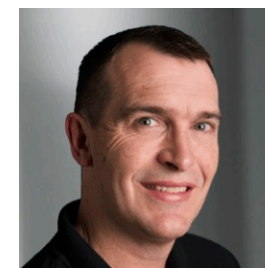
			Zaal 1	Natacha van Hoof, Vlaamse Overheid Zaal 3	Zaal 2	David Peake, Oracle USA Atrium
16.15	16.25	Wissel				
16.25	17.15	Parallel 5	<i>Technisch</i> APEX & PhoneGap: Web + Native = Hybrid Christian Rokitta, Themes4APEX Zaal 1	<i>Klantcase</i> Lifeguards zetten APEX mobile in Bram Vermeij, Lifeguard / Ordina Zaal 3	<i>International</i> The power of database services Cloud Iloon Ellen-Wolff, Oracle Nederland Zaal 2	<i>Hands-on</i> APEX Café Doorlopend in de middag APEX met Oracle OBE's Marti Koppelmans, Oracle NL David Peake, Oracle USA Atrium
17.30	18.30	Live Online Sessie	Ask The APEX Expert – Live Online Sessie Iloon Ellen-Wolf, Oracle Nederland Alex Nuijten, Oracle ACE director, presenter and writer of books, blogs and articles Roel Hartman, Oracle ACE director, presenter and writer of books, blogs and articles			
17.15	18.00	Afsluiting borrel/netwerken				

David Peake, Principal Product Manager Oracle Application Express - Database Tools, Server Technologies

Title: Latest Developments with Oracle Application Express

Abstract:

One of the biggest upcoming releases is Oracle Database 12c. Learn how you can take full advantage of this new pluggable architecture with various options for Application Express. The Statement of Direction for APEX 5.0 is out but what does it all mean and how will it impact you. This session will give you insight into the major features under development for APEX 5.0.



Toon Koppelaars, RuleGen

Title: Apex: Core Concepts

Abstract:

Het doel van deze presentatie is de toehoorder bekend te maken met Application Express (Apex) op een zodanige manier dat die na afloop in grote lijnen doorziet hoe Apex werkt. We zullen eerst even kort stilstaan bij de architectuur van Apex en hoe je Apex op een database beschikbaar kunt maken (installatie en configuratie). Daarna zullen we de meest relevante concepten zoals page submit processing, branching en page rendering toelichten. Dit doen we door een aantal voorbeeld applicaties te maken. Het is natuurlijk onmogelijk om Apex in slechts één uur helemaal te doorgronden, maar we zullen wel de drempel dusdanig verlagen, dat je na deze presentatie in staat bent om zelf aan de slag te gaan met Apex.

Robert van Leenders, Mark Verhagen, Jacob Beeuwkes

Titel: Portal oplossing voor APEX/Forms applicatielandschap

Abstract:

In organisaties waar veel gebruikt werd gemaakt van Oracle Forms, zien we een sterke adoptie van APEX als opvolger. In zo'n omgeving kan een fase voorkomen waarin Forms en APEX naast elkaar draaien, wat de nodige uitdagingen met zich mee kan brengen. Bij de energie netbeheerder Endinet is door Transfer Solutions en Inova IT Solutions een oplossing voor deze situatie gebouwd die we hier willen presenteren.

In een omgeving met 6 Forms en 8 APEX applicaties is een APEX Portal gemaakt die na inloggen direct toegang geeft tot alle applicaties. Op basis van een onderliggend authenticatie en autorisatiemodel worden per gebruiker de applicaties getoond waar hij/zij rechten op heeft. Binnen de APEX applicaties wordt gebruik gemaakt van 'Application authorization' om te bepalen of een gebruiker rechten heeft op een pagina.

De Portal applicatie is tevens 'Master' en bevat de standaard templates, LOV's en plugins, waardoor wijzigingen met één druk op de knop naar de 'Subscribed' applicaties gepusht kunnen worden.

In deze presentatie wordt de oplossing gedemonstreerd en uitgelegd. Na het volgen van deze presentatie ben je in staat om een soortgelijke aanpak te volgen in de eigen situatie.

Carsten Czarski, Oracle Duitsland

Titel: APEX Hosting in the owncompany: apex.mycompany.com

Abstract:

The presentation describes, how to set up and maintain a central APEX instance, similar to apex.oracle.com, in the own company. Challenges are ...

- How to provision workspaces in an efficient manner*
- How to deal with resource consuming tasks (e.g. infinite PL/SQL loops)*
- Security considerations*

The presentation shows, how these challenges can be solved with database functionality and describes best practices to set up an apex.mycompany.com server.



Rob van Wijk, Ciber

Titel: Professioneel Software Ontwikkelen met APEX

Abstract:

Staat jouw APEX-applicatie op componentniveau in versiebeheer? Kan je jouw gehele APEX-applicatie in 1 stap opbouwen vanuit een lege database? Bouw je iedere nacht de gehele applicatie op om continu het werk te integreren? Kunnen ontwikkelaars compleet onafhankelijk van elkaar in hun eigen workspace en database schema's werken? Als je op 1 van deze vragen "nee" hebt geantwoord en je wilt graag weten hoe je dat aan kunt pakken, kom dan naar deze sessie. Hierin vertelt Rob hoe hij dit met zijn collega's heeft opgezet met inzet van onder meer Subversion, Hudson, APEXexport en APEXexportSplitter.

Sergei Martens, Smart4Apex, Gerry de Koning

Titel: Toezichthouder wordt city manager van Almere

Abstract:

Ook overheden hebben de laatste jaren te maken met steeds snellere veranderingen. De behoefte om klantvriendelijker te werken, de economische recessie en technologische ontwikkelingen zorgen er voor dat we verwachten dat overheden steeds efficiënter gaan werken.

Als gevolg hiervan is de gemeente Almere het programma iHandhaving gestart waarmee ze inzicht wil krijgen hoe het mobiel werken kan helpen op deze ontwikkelingen in te spelen.

Ter inventarisatie van de behoeftes, zijn er iPhone's en Ipad's ter beschikking gesteld. Met de bedoeling dat de gebruikers zelf zouden bepalen welke gereedschappen (lees apps) ze wilden gebruiken. Een van de uitkomsten van de inventarisatie was de wens om te kunnen aansluiten op de eigen backoffice systemen.

De gemeente gebruikt Apex reeds enkele jaren voor het realiseren van eigen applicaties. Door de komst van Apex 4.2 was de stap naar mobiel ontsluiten dan ook snel gemaakt.

In deze presentatie zullen de projectleider samen met de software-bouwer zowel de organisatorische als technische aspecten van het project met u bespreken, zoals:

- De projectorganisatie en aanpak.*
- De do's en don't's van mobiel werken.*
- De impact (en risico's) van mobiel werken op de organisatie en gegevenshuishouding.*
- Verwachtingen van gebruikers*
- Essentiële verschillen tussen (web)applicaties en mobile applicaties in Apex.*
- Ervaringen met mobile-integratie in Apex 4.2. tot nu toe.*

De bedoeling is dat er een interactieve sessie ontstaat waarbij zowel de sprekers als het publiek samen discussie voeren en ervaringen delen over het onderwerp "mobiel werken" en de toekomst hiervan.

Een echte aanrader voor zowel projectleiders als ontwikkelaars waarvan de organisatie nadenkt over mobiel werken!

Dimitri Gielis, APEX EVANGELISTS

Title: Responsive Design in APEX

Abstract:

This presentation will highlight why Responsive Design is a hot topic in 2013 and how to use it in APEX. Responsive design is more than using Theme 25 or using the Grid layout in APEX 4.2, it's actually a different way of thinking when creating your application. We will also go into the challenges that come with responsive design and how to address those.



Dick Dral, Detora

Titel: Documenten uit Apex

Abstract:

Apex is heel goed voor het tonen en laten wijzigen van de inhoud van de database. Vaak bestaat er echter de behoefte om de database-inhoud in de vorm van documenten te presenteren. Er kan worden gedacht aan tekstdocumenten als brieven en facturen, aan werkbladen of presentaties.

Er zijn verschillende mogelijkheden en hulpmiddelen om deze documenten vanuit een Apex applicatie aan te maken. Werkbladen kunnen ook een rol spelen bij het aanleveren van gegevens, daarom wordt ook aandacht geschonken aan het aanleveren van gegevens via werkblad, zowel in CSV- als in XLS-formaat.

Deze presentatie heeft tot doel om de verschillende mogelijkheden om documenten aan te maken te bespreken. Met demonstraties wordt ook getoond, hoe een en ander werkt.

Chris Amelink, CB Logistics

Mark Rooijackers, CB Logistics

Stijn van Raes, iAdvise

Titel: CB Goes Responsive

Abstract:

CB Logistics, logistieke dienstverlener van met name boeken, mode en zorgartikelen, is eind vorig jaar begonnen met het ontwikkelen van een mobiele applicatie in APEX 4.2. Voor uitgevers hebben zij een responsive applicatie gemaakt dat de verkoopaantallen van hun e-boeken in de iTunes store toont. In deze presentatie zullen Chris, Mark en Stijn vertellen op welke wijze de applicatie is ontwikkeld, welke keuzes er gemaakt zijn, wordt er inzage gegeven in de architectuur en wordt de inzet van Twitter Bootstrap en Less toegelicht.

Peter Raganitsch, FOEX, Matt Nolan

Title: Forms Can Do That, Why Can't You Make APEX Do That?

Abstract:

Oracle APEX is a great tool to easily build Applications. Every PL/SQL Developer can now create Web-Applications. Many Applications that would have been built with Oracle Forms a couple years ago are now built with Oracle APEX.

End-Users which are used to certain Forms Features and behavior often ask: can you make APEX do exactly as Forms? Why doesn't work that? It works in Forms?

This presentation compares the capabilities of Forms and APEX and shows several ways of how to achieve Forms-like functionality in APEX.



Roel Hartman, APEX EVANGELISTS

Title: My First Mobi: Starting Mobile Development with APEX

Abstract:

With the release of APEX 4.2 we can develop applications for mobile devices like we've never done before. In this session you will learn (and see) how to develop an application that doesn't only look awesome, but is also full of functionality. Forms, Reports, transitions, etc. : After this session you can build everything you've seen in a native application yourself!



Karen van Hellemont, iAdvise

Natacha van Hoof, Vlaamse Overheid

Titel: Eenvoudige rapportering vanuit APEX bij de Vlaamse Overheid

Abstract:

APEX is initieel gepositioneerd als een vervanger van MS Access. Met succes, maar één van de zaken waar APEX tekort schiet t.o.v. MS Access is de generatie van output in de vorm van rapporten. Uiteraard is het

steeds mogelijk om hiervoor specifieke rapporteringstools te integreren, maar deze zijn vaak duur, vereisen een ingewikkelde installatieprocedure of zijn moeilijk in gebruik.

Meer en meer merken we dat onze APEX-klanten nood hebben aan een eenvoudige, snelle oplossing voor het afdrukken van rapporten vanuit de databank naar MS Word. Zeker in toepassingen ter ondersteuning van

administratieve diensten, zoals de dienst AKOV (Agentschap voor Kwaliteitszorg in Onderwijs en Vorming) bij de Vlaamse Overheid was deze vraag heel reëel. Bovendien konden ze geen beroep doen op mogelijke alternatieven zoals BI Publisher of Jasper Reports.

Deze presentatie zal aantonen hoe wij over een drietal projecten heen tot een oplossing zijn gekomen om MS Word-documenten te genereren, die nauw aansluit bij de filosofie van APEX en

via PL/SQL eenvoudig te integreren is.

Elke fase/project in die evolutie willen we toelichten aan de hand van een voorbeeld. Voor fase 2 (aanmaken gepersonaliseerde standaard brieven) en fase 3 (generatie van een complete Inspectie Dossier) laten we onze klant mee aan het woord om hun behoefte uit te leggen en tonen wij onze oplossing.

John Scott, APEX EVANGELISTS

Title: APEX: When Push Comes to Shove (or Using HTML5 WebSockets)

Abstract:

This session will cover one of the nice new features in HTML5, namely WebSockets. Rather than using the traditional polling methods to determine when data has changed in your application, WebSockets allow the server to PUSH notifications to the browser, which has all kinds of implications for scalability and usability of applications. The presenter will show some different ways in which you can use WebSockets in any APEX application to really make your application stand out.



Biography:

John Edward Scott has been using Oracle since version 7 (around 1993), and has used pretty much every release since then. He has had the good fortune to work on a wide range of projects for a varied group of clients. He was lucky enough to start working with Oracle Application Express when it was first publicly released, and has worked with it nearly every day since (and loves it). John is an Oracle ACE Director and was named Application Express Developer of the Year 2006 by Oracle Magazine and is the author of the best-selling book, Pro Oracle Application Express. He is also the co-founder of APEX Evangelists (<http://www.apex-evangelists.com>), which specializes in providing training, development, and consulting specifically for the Oracle Application Express product. You can contact John at john.scott@apex-evangelists.com.

Christian Rokitta, Themes4APEX

Titel: APEX & PhoneGap: Web + Native = Hybrid

Abstract:

Omdat steeds meer mensen smartphones en tablets gebruiken om online informatie te benaderen, zien wij de vraag naar mobile applicaties bij bedrijven en organisaties groeien, of om bestaande desktop applicaties in

een mobile variant beschikbaar te stellen of om nieuwe toepassingen specifiek voor mobiele toestellen aan te bieden. Met de grote verscheidenheid van platformen, zoals iOS, Android, Symbian of Windows Mobile, zal een IT afdeling zich de vraag moeten stellen, wat de meest geschikte technologie is voor een te realiseren mobile app qua investering, tijd en functionaliteit. Sinds de introductie van versie 4.2 is het bouwen van mobile applicaties met Oracle Application Express aanzienlijk vergemakkelijkt. Web apps lijken qua "look and feel" op native apps, maar er blijven merkbare

verschillen. Een web app moet via een URL in een browser benaderd worden terwijl de app een eigen icon op het startscherm van de gebruiker heeft. Ook is het met de huidige HTML implementaties nog niet mogelijk alle functionaliteit, die het mobile apparaat heeft, vanuit de browser te benaderen. Voordeel is wel, dat deze web apps op alle toestellen werken, die over een browser beschikken.

Met een framework als PhoneGap is het mogelijk apps te bouwen, die als native apps geïnstalleerd kunnen worden maar wel met standard web technologie zoals HTML, CSS en JavaScript gebouwd worden: hybride apps. Bovendien biedt PhoneGap toegang tot die functionaliteit van toestellen, die voor web apps niet beschikbaar zijn. En omdat APEX aan de client kant gebruik maakt van standaard web technologie, is het mogelijk met APEX apps te bouwen, die als hybride app voor de verschillende platformen aangeboden kunnen worden, zonder dat er voor elke platform een aparte app ontwikkeld moet worden.

In mijn presentatie leg ik uit hoe met behulp van PhoneGap van een APEX web app een hybride app te maken is, en hoe de native functionaliteit van het toestel waarop de app draait benadert kan worden.

Bram Vermeij, Lifeguard/Ordina

Titel: LifeGuards zetten APEX mobiel in

Abstract:

Lifeguard heeft als doel om Nederland in Olympische vorm te brengen, te beginnen met het bedrijfsleven. Dat doet Lifeguard door organisaties te helpen het beste uit mensen te halen. Door mensen in fysieke, mentale en emotionele optimale conditie te brengen, worden organisaties in staat gesteld om duurzaam topprestaties te leveren. Centraal in deze aanpak is dat organisaties inzicht krijgen in het belang van gezond gedrag en de kracht van vitaliteit op de werkvloer.

Ordina ontwikkelt met Oracle APEX en JQuery Mobile een mobiele webapplicatie waarmee Lifeguard en diens klanten worden ondersteund in deze trajecten. Iedere deelnemer legt zijn of haar doelstellingen vast en bewaakt de voortgang door gebruik te maken van deze webapplicatie. De koppeling met het kernsysteem Healthguard (gebaseerd op Oracle portal) zorgt voor een dynamische ontsluiting waarmee de deelnemers op ieder moment van de dag kunnen werken aan hun mentale en fysieke gezondheid.

Iloon Ellen Wolff- Oracle Nederland
Title: The power of database services Cloud

Abstract:

This presentation will covering the Database Cloud Service architecture.

The biggest part of the presentation contains a live demo against the Oracle Cloud and no dull power points. Demo about Restful Web Services and showing, how to perform a put or post request. Data Upload /Download to the Oracle Cloud by making use of Application Express and SQL Developer.



©1999-2020 copyright OGh, nIOUG