

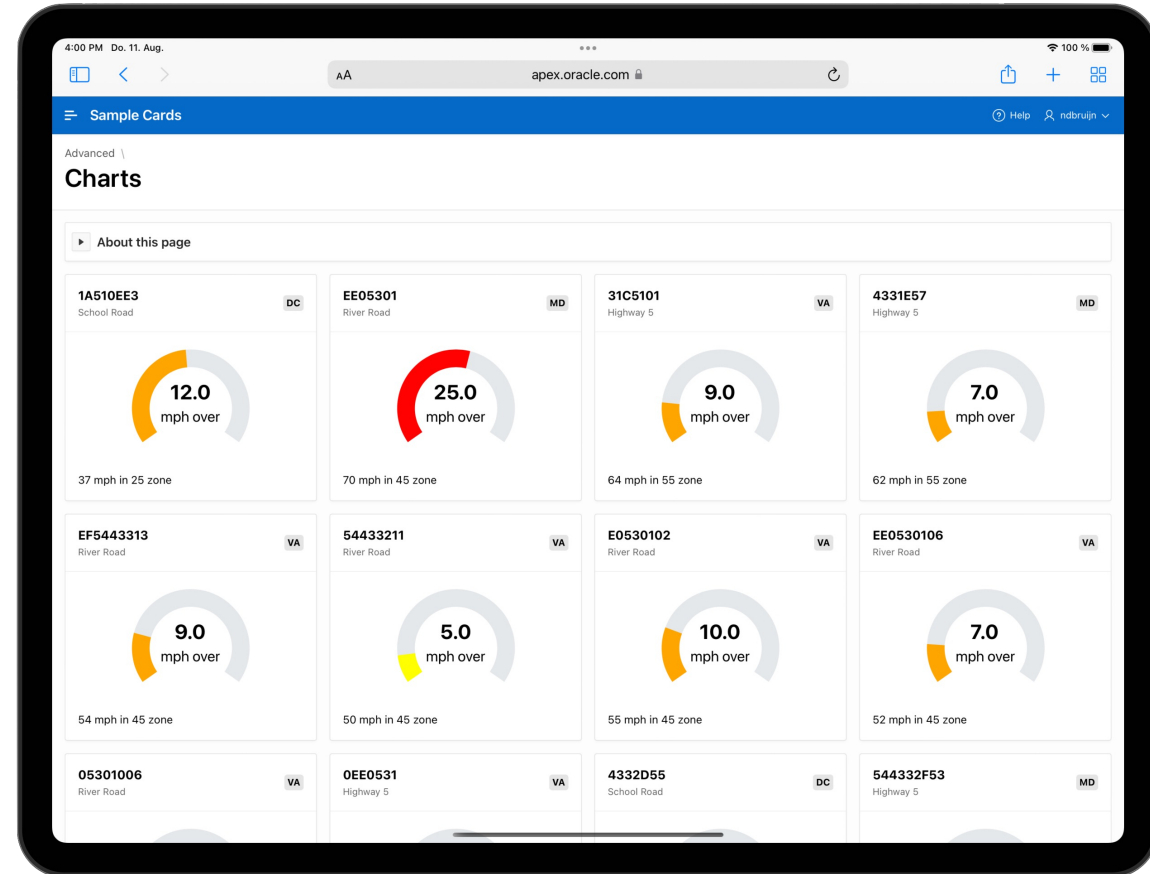
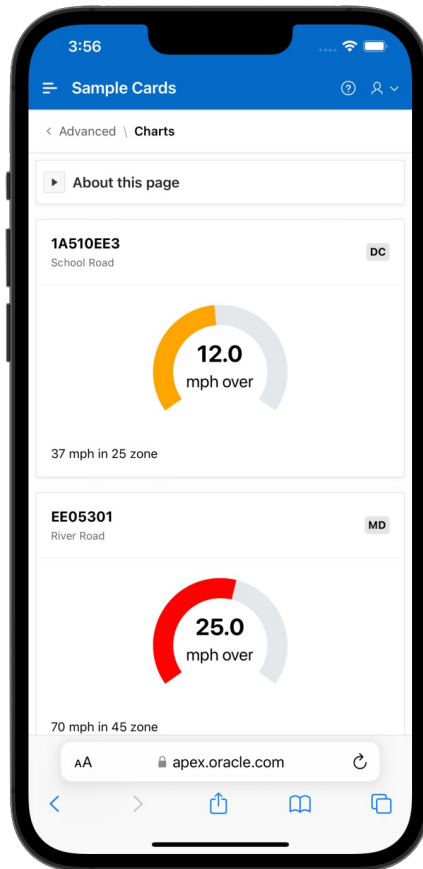


**Warum Oracle APEX als
Nachfolger für Oracle Forms?**

Neue Nutzergruppen erschließen

Oberflächen für mobile Endgeräte wie Smartphones und Tablets bereitstellen.

Kein JRE wie bei Forms notwendig. Ein Browser genügt, sowohl für die Entwicklung als auch für die Endanwender.



Mit dem Bildschirm mitwachsen

Alte Oracle Forms Anwendungen nutzen die aktuelle Bildschirmgröße nicht aus.
Oracle APEX passt sich dagegen die Gegebenheiten an.

Mein Computerbildschirm heute

Meine Forms
Anwendung aus 2005



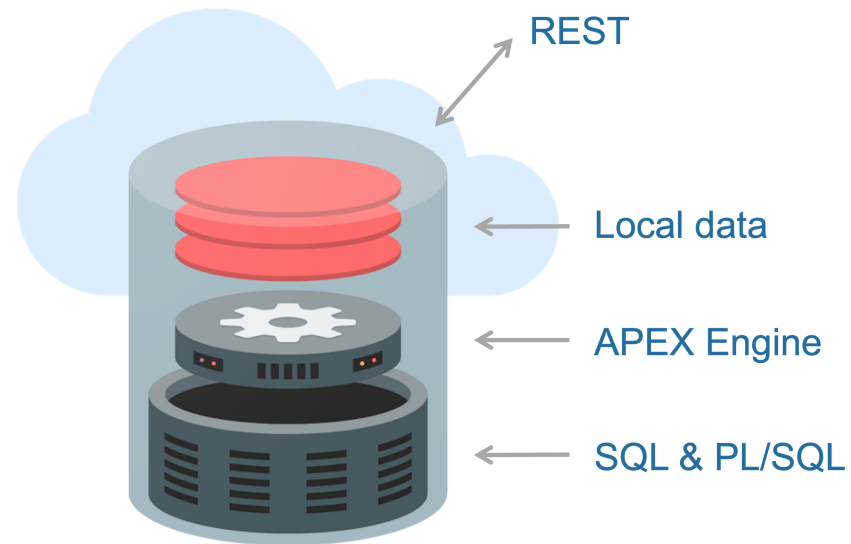


Dualer Betrieb möglich

Forms Module kann man nach und nach durch Oracle APEX ersetzen. Dank Single Sign-On können die Endanwender parallel mit beiden Technologien arbeiten ohne ein erneutes Anmelden.

Performance

Oracle APEX läuft vollständig in der Oracle Datenbank und wurde serverseitig auf Basis PL/SQL entwickelt. Schneller kann man nicht mit den Daten in einer Oracle Datenbank arbeiten.



Oracle Database

Integration

Die Daten müssen nicht zwangsweise in der Oracle Datenbank liegen. Mit Oracle APEX können Quellen wie beispielsweise Postgress, SQL Server, SAP, Salesforce oder MuleSoft deklarativ angebunden werden.

The screenshot shows the Oracle APEX REST Data Source configuration interface. The main configuration area includes:

- Name:** The Movie DB - Movie Search
- REST Data Source Type:** Simple HTTP
- Remote Server:** The Movie DB
- Base URL:** https://api.themoviedb.org/3/
- URL Path Prefix:** search/movie

Below the configuration, there is a **Data Profile** section showing a summary of the data returned:

JSON	Table	13	13	0
Response Format	Returns	Columns	Visible	Derived

The **Operations** section shows a single operation:

Edit	Operation	Database Action	URL Pattern	Parameters	Test Operation
	GET	Fetch rows	.	-	

The **Parameters** section shows two parameters:

Edit	Name	Type	Direction	Default Value	Required	Use for Row Search
	primary_release_year	Query String variable	In	-	No	No
	query	Query String variable	In	Star Trek	No	No



The screenshot shows the Oracle APEX REST Data Sources Library interface. It displays search results for the query "Biden".

Search Criteria: Biden

General: Biden, Misc - Earthquakes: Alaska, Misc - Github: apex-fancypress-plugin

Filters: Videos, News, Encycloped, Music, Books, Payroll, Misc

Youtube

Publish Date	Image	Name	Description
19.04.2022 03:20		Jimmy Visited White House for President Biden's Easter Egg Roll The Tonight Show	Jimmy talks about attending the White House Easter Egg Roll and the FDA authorizing the first-ever COVID breath test.

The Movie DB

New York City Payroll

Fiscal Year	First Name	Last Name	Title Description	Base Salary in USD	Pay Basis	Agency Start Date
2021	NATALIE	BIDEN	TEACHER SPECIAL EDUCATION	93862	per Annum	14-SEP-2009
2021	NATALIE	BIDEN	TEACHER- PER SESSION	33.18	per Day	14-SEP-2009
2020	NATALIE	BIDEN	TEACHER SPECIAL EDUCATION	103628	per Annum	14-SEP-2009
2020	NATALIE	BIDEN	TEACHER- PER SESSION	33.18	per Day	14-SEP-2009
2019	NATALIE	BIDEN	TEACHER SPECIAL EDUCATION	97643	per Annum	14-SEP-2009

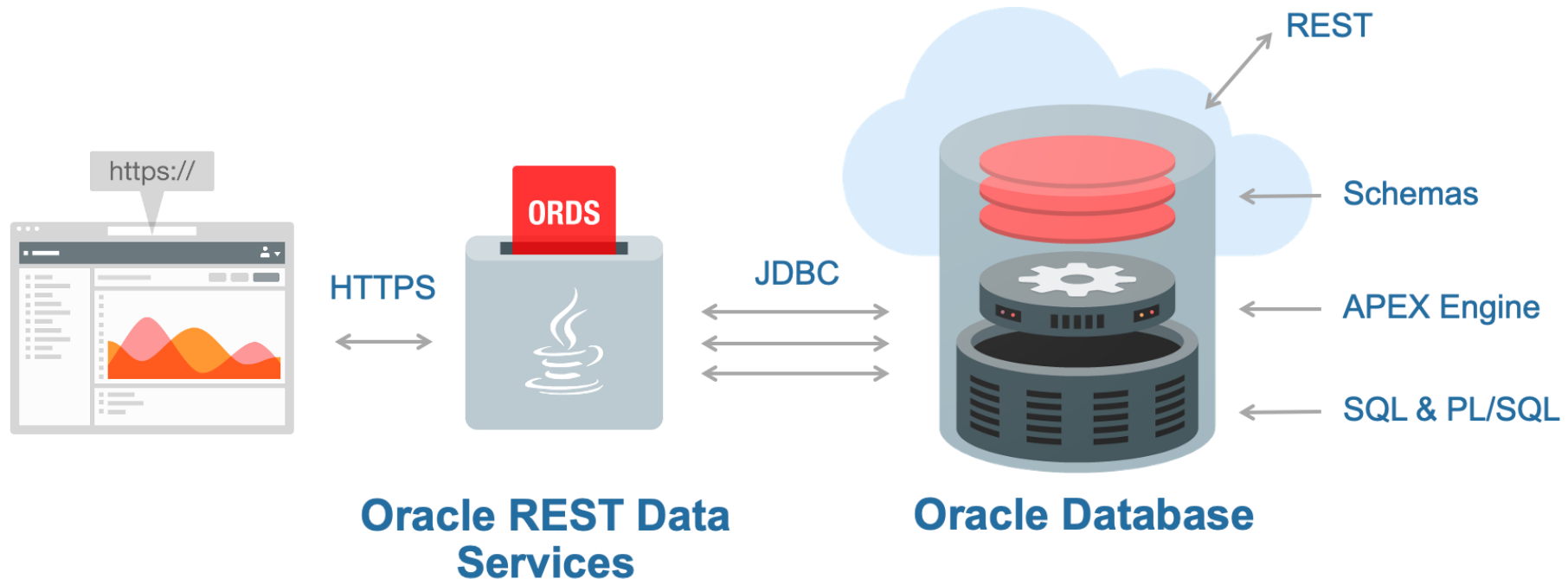
Recycling erwünscht

Die Geschäftslogik in PL/SQL kann mit Oracle APEX wieder verwendet werden.
Bestehende SQL und PL/SQL Skills gehen nicht verloren.
Leichter Umstieg für Oracle Forms Entwickler.



Lizenzkosten sparen

Mit Oracle APEX brauchen Sie keine Lizenz für WebLogic mehr.
Der Zugriff auf APEX erfolgt über Oracle REST Data-Services (ORDS), eine Java-basierte Anwendung der nur Oracle JDK erfordert. Sowohl Oracle APEX, ORDS als auch JDK sind kostenfrei.



Was ist mit Oracle Reports?

Eine Auflistung von Daten gibt es im Standard bei Oracle APEX und zwar in den Formaten PDF, XLSX, CSV und HTML. Für maßgeschneiderte Berichte empfehlen wir den Einsatz von APEX Office Print von United Codes.



The screenshot shows the landing page for 'APEX Office Print' by United Codes. The page features a navigation bar with links for 'How it Works', 'About', 'Features', 'Pricing', 'Contact', 'Documentation', and 'More'. There are also 'LOG IN' and 'SIGN UP' buttons. The main heading is 'Oracle APEX Printing and Reporting Made Easy!'. Below this, a paragraph describes the product as a flexible engine for generating various office documents. A video player is embedded, showing a computer monitor with a play button and the text 'WATCH VIDEO'. At the bottom of the page, there are four buttons: 'HOW IT WORKS', 'ONLINE DEMOS', 'SEE PRICING', and 'FREE SIGN UP'. A link for 'See more videos.' is located at the bottom right of the page.

united codes
APEX Office Print

How it Works About Features Pricing Contact Documentation More

LOG IN SIGN UP

Oracle APEX Printing and Reporting Made Easy!

Designed with the finest details in mind, APEX Office Print (AOP) is a flexible engine enabling Oracle Application Express (APEX) to generate your Office (Word, Excel, PowerPoint), HTML, Text and PDF-documents in no time and effort - we make printing, reporting and exporting your data easy.

HOW IT WORKS ONLINE DEMOS

SEE PRICING FREE SIGN UP

WATCH VIDEO

See more videos.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?



Niels de Bruijn
Bereichsleiter Low Code

Telefon: +49 2102 30 961-147
Mobil: +49 173 2332406
Mail: niels.deBruijn@mt-ag.com

MT AG
Balcke-Dürr-Allee 9
40882 Ratingen

www.mt-ag.com