

Seznámení s Oracle Application Express



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

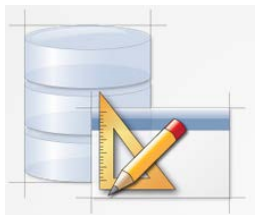


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Proč používat Oracle APEX?

Oracle APEX můžete používat k vývoji:

- Sledovacích aplikací
- Vyhledávacích aplikací
- Aplikací Quick business intelligence
- Webových aplikací a aplikací pro vyhledávání textu
- Aplikací jako jsou formuláře pro průzkum a zpětnou vazbu



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

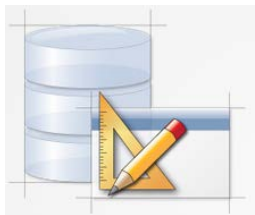


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Co můžete pomocí APEX dělat?

Oracle APEX můžete používat k:

- Vývoji a zabezpečení vašich webových aplikací pomocí snadného a intuitivního vývojového prostředí
- Přidávání funkcí do vašich stávajících aplikací
- Importovat a exportovat data, aplikace a dokumenty
- Vyvíjet aplikace nezávislé na platformě s flexibilními možnostmi look-and-feel díky tématům a šablonám



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

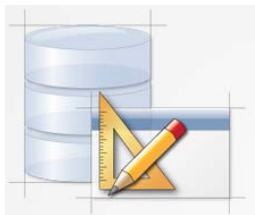


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Co můžete pomocí APEX dělat?

- Rychle vyvíjet a šířit aplikace díky jednoduché architektuře
- Spolupracovat s databázemi Oracle pro vytváření a správu databázových objektů
- Ukládat a načítat data z databáze



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

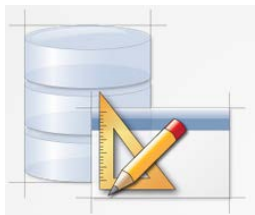


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

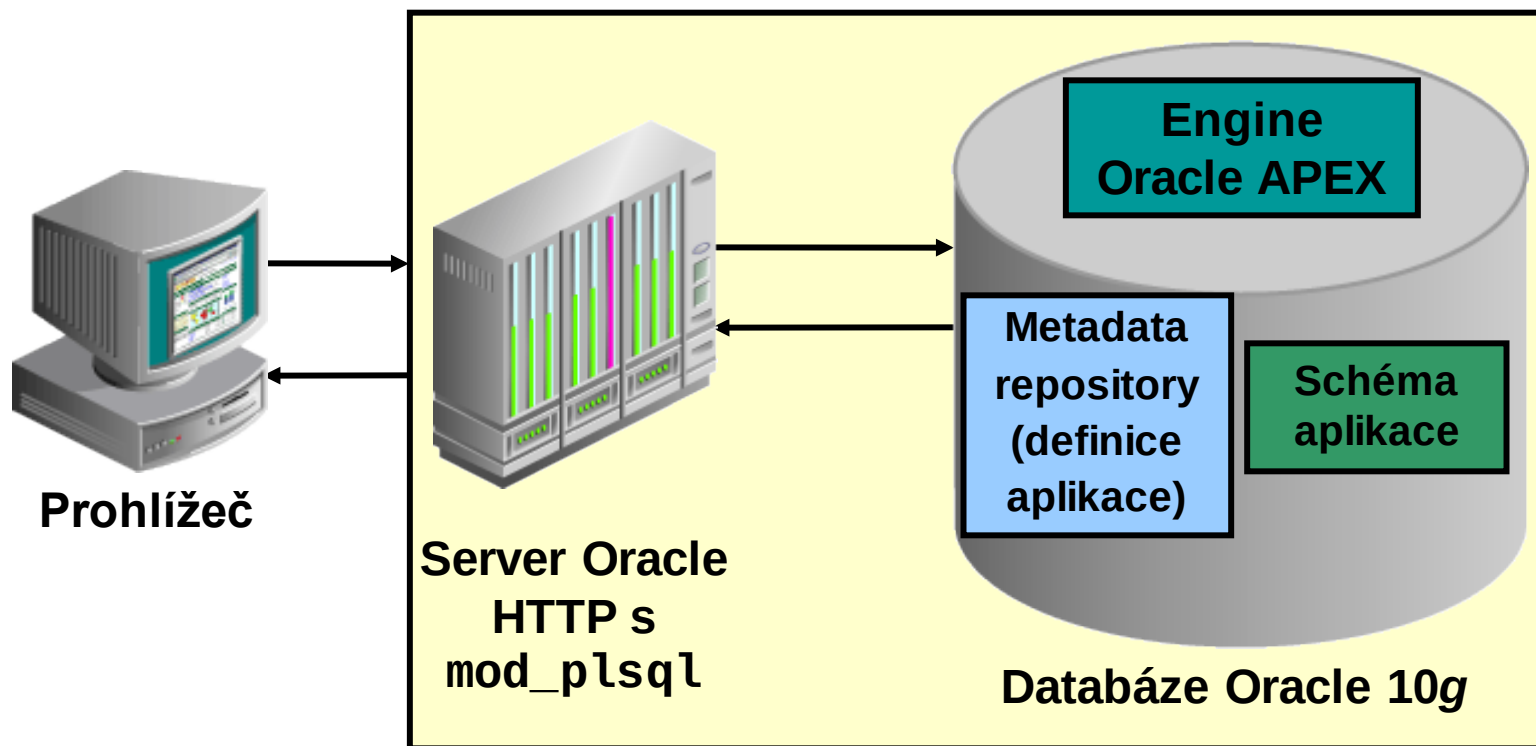


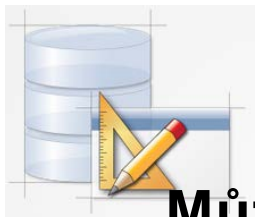
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Architektura na vysoké úrovni

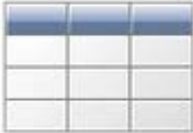




Vývoj aplikací

Můžete rychle vyvíjet vaši webovou aplikaci pomocí různých uživatelských rozhraní.

Select a page type:

☒ Blank Page 	☐ Multiple Blank Pages 	☐ Report 	☐ Form 
☐ Plug-ins 	☐ Chart 	☐ Map 	☐ Tree 
☐ Calendar 	☐ Wizard 	☐ Data Loading 	☐ Feedback Page 



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

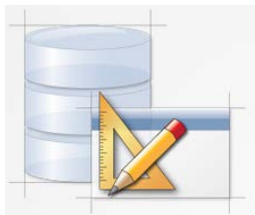


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

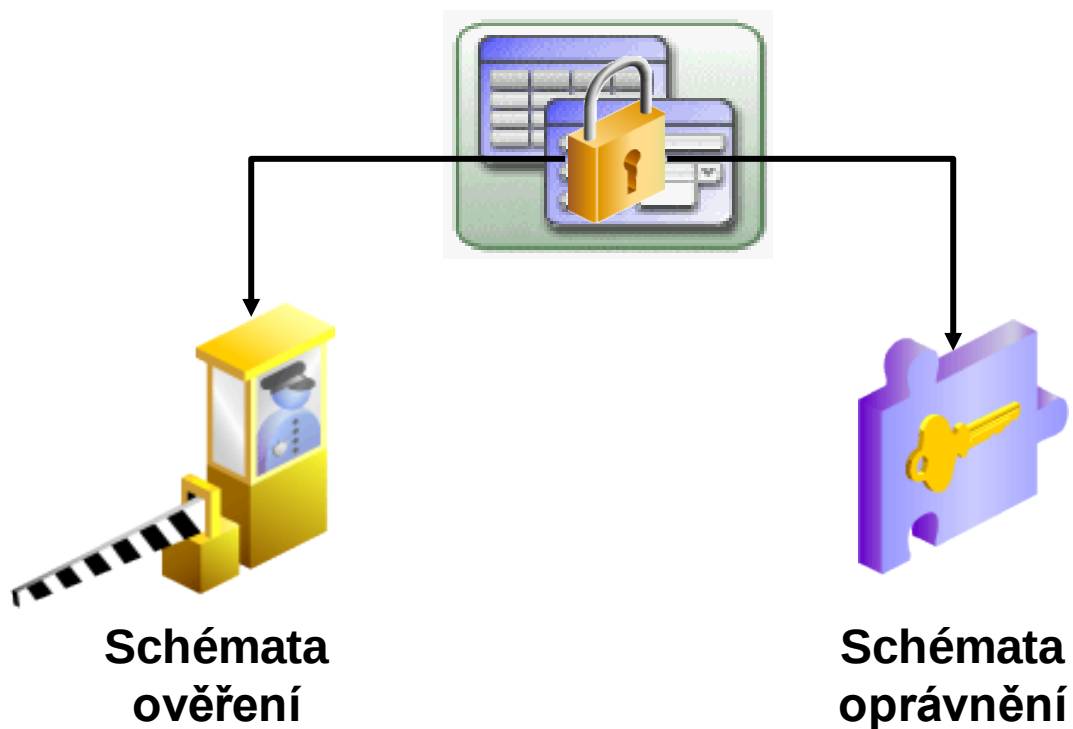


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Zabezpečení aplikací



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

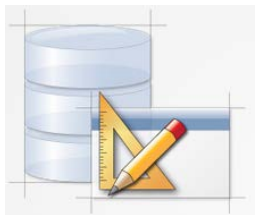


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Přihlášení do pracovního prostoru

Workspace

Username

Password

[Reset Password](#)

Login to Application Express

K přihlášení potřebujete:

- **Přístup do pracovního prostoru**
- **Uživatelské jméno a heslo**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Komponenty Oracle APEX

Oracle APEX je tvořen následujícími komponentami:

- Application Builder
- SQL Workshop
- Team Development
- Administration



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

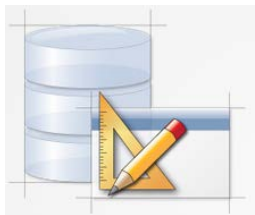
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Komponenty Oracle APEX: SQL Workshop

- SQL Workshop umožňuje prohlížet a spravovat databázové objekty pomocí webového prohlížeče.
- SQL Workshop má následující komponenty:
 - Object Browser
 - SQL Commands
 - SQL Scripts
 - Utilities, RESTful Services





Komponenty Oracle APEX: Administration



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Instalace demonstračních aplikací

1

Cancel

Database

Worksheet

From Spreadsheet

Copy of existing Application

From Application Template

Install sample applications

2

Run

Remove

Manage

Sample Database Application

Sample Application

✓ Installed (Unlocked)

The Sample Database Application is an application that demonstrates how to use the database to store and retrieve customer, product, and order information.

Provider [Oracle](#)

Application Version 4.2.3

Update to Build Version 4

Minimum Version Application Express 4.2.2 Database 11.1

Released 01-SEP-2013

Languages English

Klepněte na Run pro spuštění aplikace.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



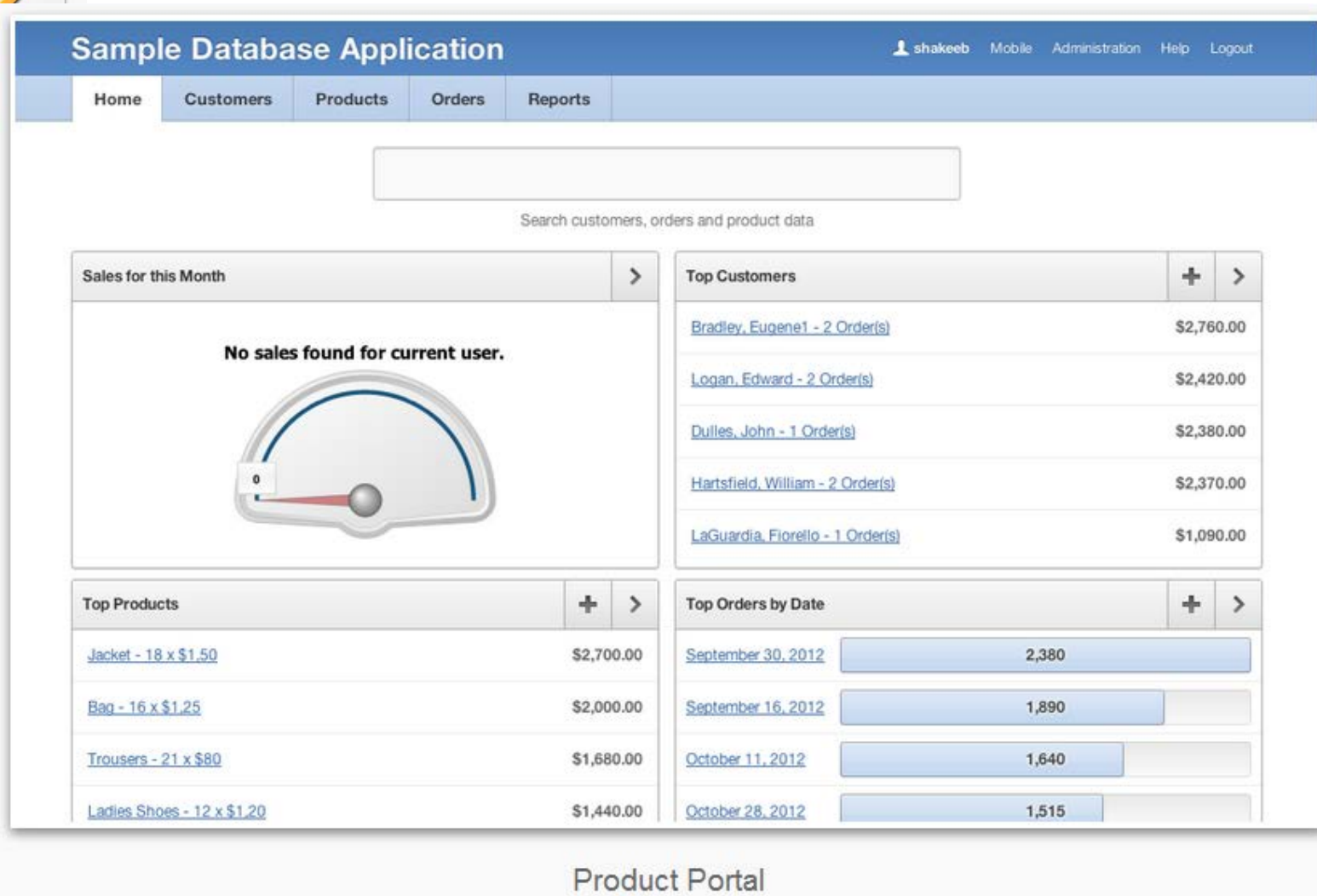
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Demonstrační aplikace – Product Portal



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ