

DBS – 4. ročník
APEX – cvičení 7

Oracle Application Express – řídicí objekty

Cíl: Cílem této lekce je:

1/ vytvořit aplikaci s použitím moderních ovládacích prvků webové aplikace, jako je například Shuttle

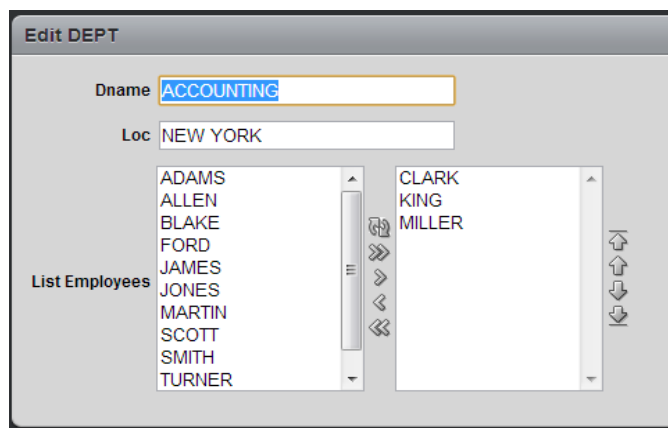
Informační zdroj: ...

Nápověda: [Getting Started](#)

Software: Oracle Application Express 4. 2 (Apex)

Zadání:

Předpokládejme, že máte formulář pro tabulku DEPT (oddělení firmy), která ukazuje spolu s tabulkou EMP (zaměstnanci), kteří zaměstnanci jsou přiřazeni k danému oddělení. Chcete-li přiřazovat zaměstnance k oddělení jednodušším způsobem, můžete vytvořit položku typu Shuttle („kyvadlové šoupátko“), která obsahuje abecedně seřazený seznam zaměstnanců.



Postup:

1. Na svém Workspace klepněte na ikonu **Application Builder**.
2. Vyberte aplikaci, kde chcete vytvořit výše zmíněný formulář.
3. Klepněte na tlačítko **Vytvořit stránku**.
4. V poli Typ stránky vyberte **formulář**.
5. Pod formuláře, vyberte **formulář na tabulce se sestavou**.
6. Pro Sestavu přijměte výchozí nastavení a klepněte na tlačítko **Další**.

7. Vvyberte tabulku **ODDĚLENÍ** (DEPT).
8. Přijměte zbývajících výchozí nastavení a postupujte podle pokynů na obrazovce. Chcete-li se dozvědět více o konkrétní oblasti, klepněte na popis položky.

Vytvořte Shuttle s názvem PX_EMP_LIST a formuláře, kde X je číslo stránky:

9. Jděte na definici stránky pro formulář.
10. Klepněte na ikonu „+“ a poté **Vytvořit položku** .
 - Pro Item Type, vyberte **Shuttle** .
 - Pro název položky zadejte P2_EMP_LIST a klepněte na tlačítko **Další** .

Tip:

V tomto případě, " P2 "v názvu položky P2_EMP_LIST označuje, že položka je umístěna na stránce 2. Zvolte své ID.

- Pro Atributy položky přijměte výchozí nastavení a klepněte na tlačítko **Další** .
- Pro nastavení přijměte výchozí nastavení a klepněte na tlačítko **Další** .
- Pro seznam hodnot:
 - Seznam hodnot - dotaz - Vstup:

```
SELECT Ename, empno FROM zam ORDER BY 1
```

- Klepněte na tlačítko **Další** .
- Pro Zdroj:
 - Typ zdroje - **Source Type - Select SQL Query (return color separated value)**
 - Položka Zdroj Hodnota - klávesu Enter:

```
SELECT empno FROM zam WHERE DEPTNO =: P2_DEPTNO ORDER BY ename
```

- Klepněte na tlačítko **Vytvořit položku** .

11. Spusťte stránku klepnutím na ikonu Spustit stránky.

Přeji pohodové cvičení
a spoustu nových zážitků s Oracle ...