

# Önálló labor prezentáció

Ankucz Tamás  
BEVMTO

# Miről is lesz szó?

- Oracle MultiMedia – áttekintés
- Labor témám rövid ismertetése
- Hol tartok jelenleg?
- Kérdések

# Áttekintés #1

- Röviden: Multimédiás adatok tárolását segíti, úgymint képek, audió- és videó típusú fájlok.
- Tehát ez egy kiegészítése az Oracle Database 11g-nek illetve az Oracle Application Server 10g-nek.

## Áttekintés #2

### Az adatok tárolása

- Adat típusok, mint a Java ill. C++ osztályai
- Történhet az adatbázisban (BLOB)
- Történhet az adatbázison kívül (BFILE)

## Áttekintés #3

### Attribútumok tárolása

- Meta adatok és attribútumok mindig az adatbázisban tárolódnak
- Léteznek Java ill. PL/SQL metódusok, melyek segítenek kinyerni a beágyazott információkat.

# Áttekintés #4

## Formátumok:

- Képek: TIFF, JPEG, BMP, TARGA, EXIF, PCX, PICT, GIF, CALS, SUN RASTER, FPIX, PNGF, PPMF, PGMF, PBMF, WBMP, and RPIX
- Hangok: AIFF, AIFF-C, AUFF, WAV, MPEG I, MPEG II, MPEGIV, 3GP, Microsoft ASF and Real Audio
- Videók: QuickTime, AVI, MPEGI, MPEGII, MPEGIV, 3GP, Real Video

# Áttekintés #5

Egyéb beépített eszközök:

- Tömörítés
- Típus konverzió
- Alapvető képfarmázás (tükrözés, forgatás, gamma korrekció, kontraszt, ...)

# Áttekintés #6

Integráció:

- Audió/videó streaming
- Internetes alkalmazások
- Oracle Application Server Portal

Bővebben:

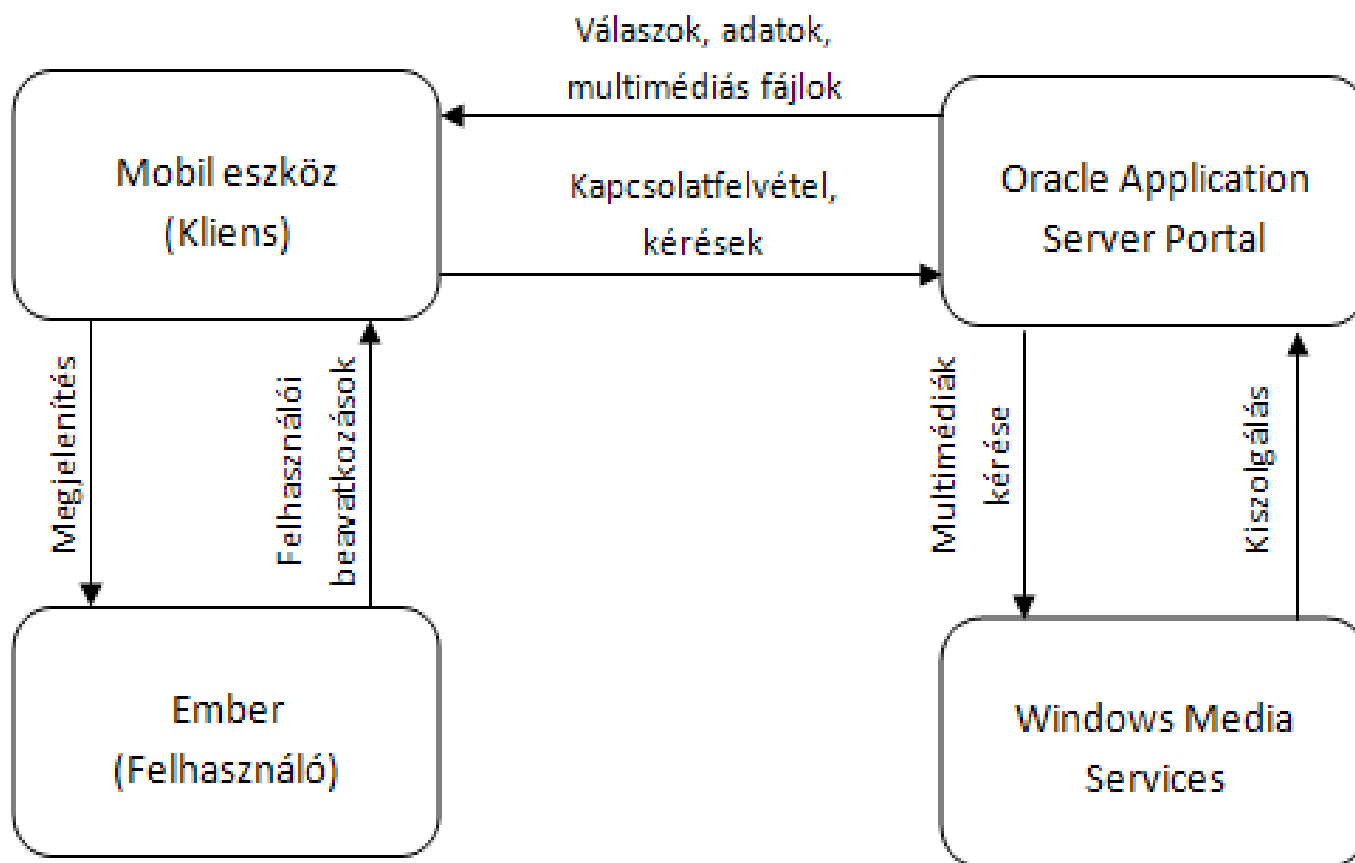
<http://www.oracle.com/technology/products/intermedia/index.html>



# Labor témám rövid ismertetése

- Egy „multimédiás adatbázis”, illetve video streaming rendszer
- Mobil eszközökre optimalizálva
- Ezt kiszolgáló web portál

# Hol tartok jelenleg? #1







Kérdések?