Vizsgaremek témavázlat

# Hallgató neve: **Barta Zoltán**

# Hallgató e-mail címe: **zbarta70@gmail.com**

# A választott téma rövid elnevezése: **Munkaidő nyilvántartó rendszer**

# Választott konzulens neve: Kocsis Tamás

# A téma szöveges leírása

Egy fiktív cég munkaidő nyilvántartó szoftverét támogató adatbázis (WorkingTime) megtervezése és implementálása.

Főbb funkciók és entitások:

* Dolgozók nyilvántartása (kód, név, belépési idő, kilépési idő, adószám, törzsszám, részleg)
* Dolgozók belépőkártyái (kód, dolgozó, érvényes\_tól, érvényes\_ig)
* Dolgozók blokkolásai (kód, dolgozó, blokkolás kód, esemény idő)
* Blokkolás típus (kód, megnevezés)
* Munkarend (kód, megnevezés, munkaidő, szünet)
* Távollét típus (kód, megnevezés)
* Feldolgozás esemény (sorszám, dolgozó, dátum, blokkolás\_be, blokkolás\_ki, elszámolt idő, napi balansz, havi balansz)
* Felhasználók és jogosultságok (kód, név, windows login\_név, szerepkörök)

Az dolgozók importálása .csv állományokkal történik. A Feldolgozás esemény tömeges generálással áll elő napi egyszeri alkalommal a felhasználó által indítva.