

# Csoportmunka szoftver vállalati szintű testreszabása

## Önálló laboratórium feladat összefoglalója (1. félév)

**Petró Viktor (JFJPKY)**

**Konzulens: Wahl István. Huszerl Gábor**

**BME Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék**  
**Informatikai infrastruktúra tervezése szakirány, 2005/2006. I. félév**

### **Téma:**

A ThyssenKrupp Nothelfer Kft-nél folyó fejlesztési projektek megkívánják olyan szoftver eszközök alkalmazását, amelyeknek segítségével a fejlesztés lépései, azok időszükséglete, a főbb ellenőrzési pontok, valamint az emberi és anyagi erőforrások tervezhetőek, illetve azok minden, a fejlesztésben részt vevő kolléga, valamint beszállítók és vevők számára publikálhatóak.

A ThyssenKrupp Nothelfer Kft. a fenti igények kielégítésére a Welcom ([www.welcom.com](http://www.welcom.com)) cég két termékét választotta, amelyek az alábbiak:

- OpenPlan: projekt tervező szoftver
- WelcomHome: webalapú alkalmazás, amelynek segítségével a OpenPlan-ben megtervezett projektek webes felületen publikálhatók, és a projektben résztvevők ezen keresztül tudnak munkájuk állapotáról visszajelzéseket küldeni.

A WelcomHome nevű alkalmazás ezen kívül még az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- Projekt homepage készítése
- Projekt statisztikájának megjelenítése (készültségi állapot)
- Gantt chart és mérföldkövek megjelenítése
- Projekttervben nem tervezett, de a projekthez tartozó apróbb feladatok tervezése
- Dokumentumok publikálása
- Projekttel kapcsolatos fórumok létrehozása
- Chat

### **A hallgató fő feladatai a következők:**

- WelcomHome testreszabása a ThyssenKrupp projektjeihez:
  - A szoftver megismerése
  - A szoftver egyes funkcionálisának igényekhez történő alakítása
  - A felmerülő hibák megoldása
  - Az adminisztrációs felületen szükséges beállítások elkészítése
  - Felhasználói csoportok definiálása
  - Projektek létrehozása
  - Az egyes projektek konfigurálása

Az önálló labor végzésében a ThyssenKrupp Nothelfer Kft. budapesti fejlesztő intézete működik közre, amelynek fő profilja elektromos szervokormány rendszerek fejlesztése. A téma a későbbiek során diplomatémaként is továbbvihető.