

Üzleti folyamatok modellezése

Szoftverfejlesztési folyamat modellezése

SPEM használatával

(félév végi összefoglalás)

A félév során megvizsgáltam a létező fejlesztési folyamatmodelleket. Először az alapmodellekkel kezdtem: vízesésmodell, V-modell, inkrementális modell és prototípus, spirálmodellek. Ezek után tértem rá a fejlettebb és újabb modellekre: agilis módszertan, extrém programozás (XP), dinamikus rendszerfejlesztési módszertan (DSDM) és a Rational Unified Process (RUP).

Mikor végeztem a fejlesztési modellek áttekintésével, következtek a fejlesztési eszközök. Először a szoftverfejlesztési metamodell (SPEM) specifikációját tanulmányoztam és egy külön dokumentációban megpróbáltam összefoglalni, majd a RUP csomagot vizsgáltam meg közelebbről, azon belül is főként a RUP Buildert és kicsit a RUP Organizert. A félév lezárása képpen a RUP Builderrel készítettem egy folyamatleírást az XP-ről a Rational Development Networkről letöltött plug-in alapján. Ez ugyan csak kis változtatásokat tartalmaz az eredeti plug-inhez képest, de arra elegendő volt, hogy közelebbről megismerkedjek a RUP Builder használatával és lehetőségeivel.

A félév eredeti céljáig, a modellalkotásig, ugyan nem sikerült eljutni, de az eszközöket és fejlesztési modelleket nagyrészt megismertem, így a következő félévben szinte azonnal hozzáfoghatok majd a modellalkotáshoz.