

# Felhasználói felület prototípus szintézise

## Önálló laboratórium III félév.

A félév során először megismerkedtem az UML alap metaosztályaival. Majd kiegészítettem azt azokkal a szükséges metaosztályokkal amely lehetővé teszi, hogy egy UML modellt ellássunk megjelenítési információkkal. Ezután létrehoztam egy UML profilt mely az elkészített metamodellt reprezentálja. Végül egy plugletet készítettem, amely a kiegészített modelltől html kódot állít elő, így adva egy vizuális felhasználói interfészt.

### Célkitűzés:

- Gyors felhasználói felület prototípus készítés
- Integráció a fejlesztési folyamatba
- Integráció a fejlesztőeszközökbe
- Hiba felismerése után gyors javítási lehetőség, illetve újra generálás

### Feladatok:

- Megismerkedés az UML metaosztályaival
- Megismerkedés a profilokkal és azok használatával
- Megismerkedés a kódgenerálással
- Megismerkedés a plugletekkel