

# **AutoFOCUS3 szerkesztőkért felelős java kódok reverse engineering**

Először az volt a tervem, hogy az af3 forráskódjának egyes részeit egyszerű, de nagyszerű eszközökkel leképezem különféle UML diagramokká. Sajnos viszont olyan problémába ütköztem, hogy az általam ismert és szeretett ModelGoon plugint hiába telepítettem az af3 projektet is tartalmazó eclipse-be, ott az egész egyszerűen nem működött helyesen.

Ezért csak emiatt kénytelen voltam egy java compiler eclipse-be betenni az engem érdeklő projekteket, itt már rendesen működött a modelgoon, ahogy megszoktam. Előállítottam a projekt összes osztályát tartalmazó osztálydiagramot és egy package függőségi diagramot. Alanyaim egyelőre az org.fortiss.af3.state.ui és org.fortiss.af3.state projektek voltak. Az org.fortiss.af3.state.ui plugin a felelős a nem túl felhasználóbarát állapotdiagram szerkesztőért, ehhez mindenképp hozzá kell nyúlni vagy kiváltani egy saját megoldással. A kódgenerálásért felelős projektek is felkutatandók.

Megtaláltam a kódgenerátort is: org.fortiss.af3.generator.common