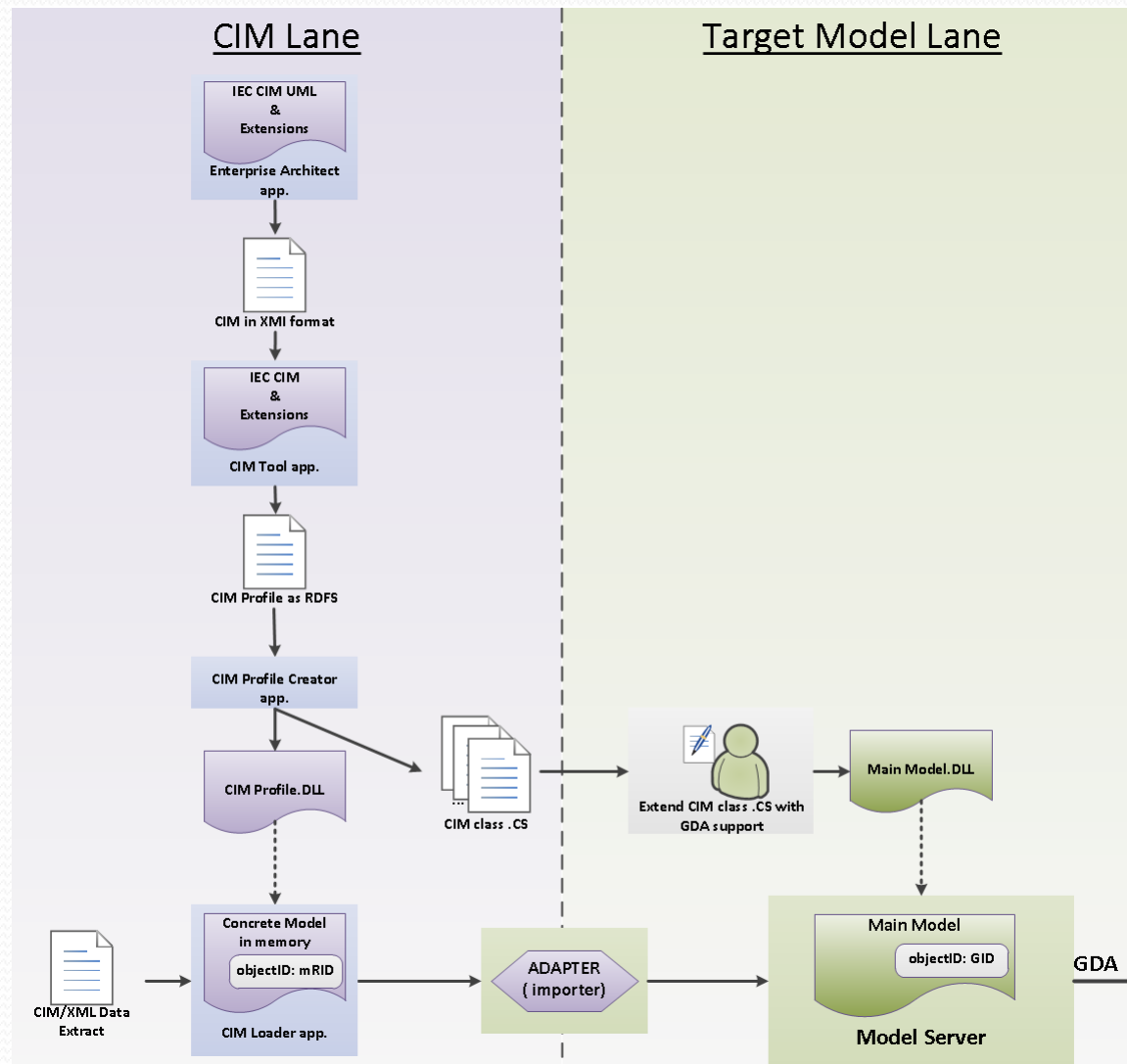


Standardi i modeliranje elektroenergetskih sistema

VEŽBA 6:
Model loader

Tok podataka pri inicijalizaciji modela elektroenergetske mreže



Model loader 1/2

- ConcreteModel klasa
 - Model podataka koji se kreira na osnovu CIM/XML-a
 - Sadrži mapu svih entiteta
 - Obezbeđuje metode za upis i čitanje entiteta

Model loader 2/2

- ... ConcreteModel klasa
 - Organizacija entiteta po tipu
 - SortedDictionary<string, SortedDictionary<string, object>> modelMap
 - “Spolja” mapa kao ključ ima tip entiteta, dok je vrednost nova (“unutrašnja”) mapa koja sadrži entitete istog tipa
 - “Unutrašnja” mapa kao ključ ima mrID entiteta, dok je vrednost sam entitet

Zadaci

1. Dodati ispis broja entiteta svakog tipa
2. Ispisati vrednost atributa *LoadLoss* entiteta tipa *WindingTest* čiji je *mrID* jednak "939140759_TW1_WT".

