회원 관리 기능

사용자

회원

관리자

멤버

회원 가입

회원 탈퇴

로그인

로그아웃

대여소 및 자전거 관리 기능

관리자

대여소 정보 등록

대여소 리스트 조회

«extend» 대여소 상세 정보 조회

«extend» 대여소 정보 삭제

자전거 정보 등록

자전거 리스트 조회

«extend» 자전거 상세 정보 조회

«extend» 자전거 정보 삭제

자전거 대여 및 반납 기능

Member

대여소 검색

대여소 상세 정보 조회

자전거 대여

«extend»

자전거 예약 대기 신청

«extend»

자전거 대여 정보 조회

자전거 반납

«extend»

자전거 예약 대기 정보 조회

자전거 예약 대기 취소

«extend»

문자 알림 서비스

식당 예약 서비스

이메일 서비스

UMLStandardProfile::StandardProfileL2

«metaClass»
UMLClassifier

«stereotype»
Realization

«stereotype»
Specification

«metaClass»
UMLAbstraction

«stereotype»
Derive

+computation: String

«stereotype»
Refine

«stereotype»
Trace

«metaClass»
UMLArtifact

«stereotype»
File

«stereotype»
Document

«stereotype»
Executable

«stereotype»
Library

«stereotype»
Script

«stereotype»
Source

«metaClass»
UMLClass

«stereotype»
Auxiliary

«stereotype»
Focus

«stereotype»
Metaclass

«stereotype»
ImplementationClass

«stereotype»
Type

«stereotype»
Utility

«metaClass»
UMLComponent

«stereotype»
Entity

«stereotype»
Implementation

«stereotype»
Process

«stereotype»
Service

«stereotype»
Subsystem

«stereotype»
Destroy

«metaClass»
UMLBehavioralFeature

«metaClass»
UMLDependency

«stereotype»
Create

«stereotype»
Call

«stereotype»
Instantiate

«stereotype»
Responsibility

«stereotype»
Send

«metaClass»
UMLPackage

«stereotype»
Framework

«stereotype»
ModelLibrary

UMLStandardProfile::Robustness Stereotypes

```
┌──────────────────┐
│  «metaClass»     │◄─────────  ┌──────────────┐
│  UMLClass        │            │ «stereotype» │
│                  │            │ control      │
│                  │            └──────────────┘
│                  │
│                  │◄─────────  ┌──────────────┐
│                  │            │ «stereotype» │
│                  │            │ entity       │
│                  │            └──────────────┘
│                  │
│                  │◄─────────  ┌──────────────┐
│                  │            │ «stereotype» │
│                  │            │ boundary     │
└──────────────────┘            └──────────────┘
```

UMLStandardProfile::StandardProfileL3

«metaClass»
UMLComponent

«stereotype»
BuildComponent

«metaClass»
UMLModel

«stereotype»
Metamodel

«stereotype»
SystemModel

Analysis Model::Analysis
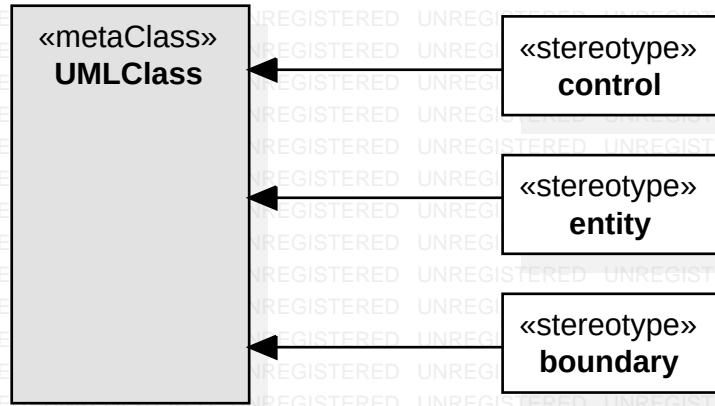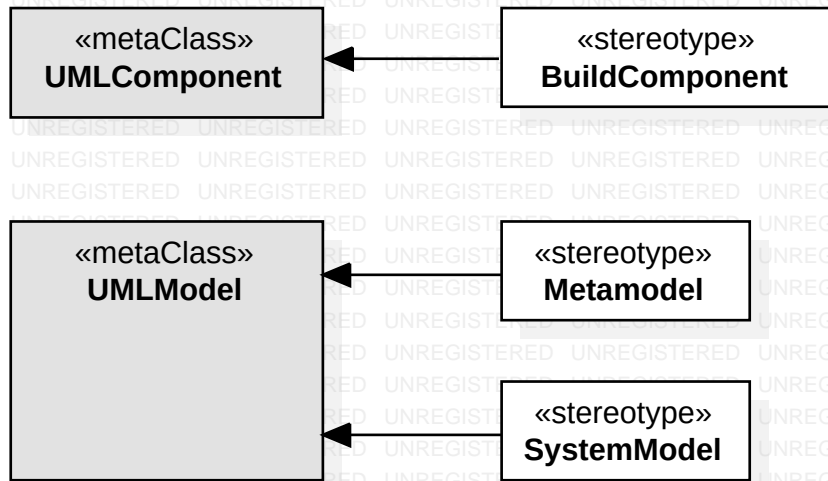
Implementation Model::Components

Deployment Model::Deployment

Deployment Model::Deployment