Unified Modeling Language

시스템을 시각화하거나 시스템의 사양이나 설계를 문서화하기 위한 방법

http://www.uml.org/

Architecture, Modeling, UML

Class Diagram

- Class 표기
  - 클래스명, 필드명, 메소드명순으로 직사각형 분할.
  - Abstract Class/Method : Italic
  - static Field/Method : Underline
- Inheritance(상속) : 하위 클래스가 상위 클래스로부터 확장한 관계 (—▷)
- Interface의 구현 관계 : —▷
- Aggregation(집약) : 인스턴스를 **갖고 있는** 관계 (◇—>)

```
/* [Customer] ◇—> [Person] */

class Person { //... }
class Customer {
  Person[] person;
}
```

- 접근 제어 (Java 기준으로)
  - + : public
  - - : private
  - # : protected
  - ~ : default

Sequence Diagram

- Class의 표현은 ":Class"
- —▶ : Method 호출
- ←- : Method의 Return

From:
https://ledyx.xyz/ - **Ledyx WIKI**

Permanent link:
https://ledyx.xyz/doku.php?id=unified_modeling_language&rev=1612667712

Last update: **2026/10/24 07:03**