Diagramme de séquence UML

Le diagramme de séquence est un diagramme dynamique UML. Il permet de représenter les interactions entre objets au sein d'un cas d'utilisation. Il est un complément possible du descriptif textuel d'un cas d'utilisation.

Représentation

Sont représentés :

- Le temps : sur l'axe vertical (lifeline : ligne de vie)
- Les instances de classe (horizontalement)
- Les échanges de messages (flèches entre objets)
- Les interractions (via les fragments combinés)

Messages

Synchrone

Asynchrone

Réflexif

Fragments combinés

ALT : alternatives

Equivaut au **Si…Alors…Sinon…**

OPT : options

Représente un fragment combiné optionnel, c'est-à-dire qui peut se produire.

Equivaut au **Selon…**

BREAK : Interruption

Interromps le flot normal des interactions.

Negative

Désigne un ensemble d'interactions invalides

Critical

Désigne une section critique, dans laquelle les interactions sont non-interruptibles

LOOP

Désigne l'exécution en boucle d'un ensemble d'interactions

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/analyse/sequencediagramm?rev=1381131785

Last update: **2019/08/31 14:43**