

CONCEPTION RATIONALISÉE POUR LES SYSTÈMES INTERACTIFS



Xavier LACAZE

LIHS - IRIT

Université Paul Sabatier - 118, route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 4

lacaze@irit.fr



Définition : Design Rationale

Le DR est une explication de comment et pourquoi un artefact, ou des portions de ce dernier, a été conçu comme il est. Le DR est une description du raisonnement justifiant les résultats de la conception – comment les structures accomplissent leurs fonctions, comment des structures particulières sont choisies au détriment d'autres alternatives, quel comportement est attendu et sous quelles conditions. Pour faire court, le DR explicite les pourquoi d'un processus de conception en décrivant ce qu'est l'artefact, ce qu'il est supposé faire, et comment il a été conçu. Le DR représente les connaissances de la conception. [Gruber 1992]

Étude sur l'utilisabilité de la notation QOC [Shum 96]

Les activités de conception se décomposent naturellement en Q, O, C [Ball 00]

Légende

- Favorise l'option
- Neutre
- - - Défavorise
- Soutenu par un argument
- - - Nouvelle question

Argument

Critère

Question

Option retenue

Option rejetée

