

ALTERNATIVAS GRAMATICALES DEL IDIOMA ESPAÑOL Y LA ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO*

ISABEL DÍAZ

Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
Escuela de Economía
idiaz@cantv.net

ALFREDO MATTEO

Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ciencias - Escuela de Computación
Centro ISYS - Laboratorio TOOLS
amatteo@isys.ciens.ucv.ve

ABSTRACT

In this paper, certain general formats and guidelines are proposed, in an attempt to ameliorate the impact of frequently observed difficulties during the specification of use cases generated through the usage of "natural language" for the documentation of functionalities. The various writing styles derived from the multiple grammatical alternatives found in the Spanish language and the terminological diversity that characterises this language attempt against the necessary clarity of text in a use case for the purposes of its usage in the different stages of development in a software system or component. In order to control these difficulties, the use of a specification pattern is proposed, supported by a series of guidelines on style and terminology for the drafting of use cases.

Keywords: Use Cases Specification, Use case, Use case Model, Requirements Model

RESUMEN

En este trabajo se proponen algunos formatos y lineamientos generales que intentan aminorar el impacto de las dificultades que frecuentemente se observan durante la especificación de casos de uso generadas por la utilización del "lenguaje natural" para la documentación de las funcionalidades. Los distintos estilos de redacción derivados de las múltiples alternativas gramaticales del idioma español y la diversidad terminológica que caracteriza este lenguaje, atentan contra la claridad que debe tener el texto de un caso de uso a los efectos de su utilización en las distintas etapas del desarrollo del sistema o componente de software. Para controlar estas dificultades se propone la utilización de un patrón de especificación que es apoyado por un conjunto de directrices sobre el estilo y la terminología para la redacción de casos de uso.

Palabras claves: Especificación de Casos de Uso, Casos de Uso, Modelo de Requerimientos, Modelo de Casos de Uso

* Esta investigación es financiada por el CONICIT – Venezuela, Proyecto MOODE No.S1-95000512