

Introducción al uso de tests

Qué son los tests, porqué y cómo usarlos para trabajar en equipo



Gonzalo Bulnes Guilpain

Acid

Junio, 2013

A menos que yo esté equivocado, al final de esta charla, usted debería poder decir:

“ Como parte de la audiencia de la charla, para cada hipótesis que me proponga, sé escribir un test. ”

Definición

Objetivo y finalidad de los tests

Lista de términos y definiciones

Forma general de un test

Objetivo y finalidad de los tests

Objetivo

Todo test tiene por objetivo **validar** una *hipótesis*, es decir transformar una hipótesis (algo incierto) en un *conocimiento* (algo cierto).

Finalidad

Obtener hipótesis válidas permite **tomar decisiones correctas**, ésta es la *finalidad* del testing.

Lista de términos y definiciones

Hipótesis Afirmación que se supone cierta

Protocolo Descripción paso a paso de un *proceso*

Proceso Resultado de la ejecución de un *protocolo*
(es decir que más o menos cualquier cosa que se
puede *describir paso a paso* es un proceso)

Forma general de un test

Descripción general

Visto de lejos, en todo test se pueden distinguir:

1. un *proceso* (que no tiene nada particular)
2. un *resultado* que es **binario**, es decir que solo tiene dos valores posibles: el test **falla**, o el test **tiene éxito**. (No existe otra posibilidad, sino el proceso no es un test.)

Conclusión

Referencias

Este documento es libre

Este documento, sus fuentes, y el tema para Beamer llamado Santiago están disponibles en:

<https://github.com/gonzalo-bulnes>



Menos mención contraria:

Copyright © 2013 Gonzalo Bulnes Guilpain

Copyright © 2013 Acid Ltda

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.3 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license can be found at <http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>.

Gracias por su atención.