



Estudio Comparativo entre Lenguajes Textuales y Lenguajes Visuales Caso: PiCO y GraPiCO

Espinosa Galliady, Luis Eduardo,
VerfasserIn.
aut

Monografía

En los años 90 surgió un movimiento en la disciplina de la computación, los lenguajes de programación visual. La idea inicial era que por medio específicamente y únicamente de imágenes poder editar complejos programas de computadora. Es por esto que el último decenio del siglo XX fue una temporada de muchos intentos por desarrollar la próxima generación de lenguajes de programación. Infortunadamente, los computadores en ese entonces no tenían el poder de cómputo requerido por las nuevas teorías de programación, es por esto que el avance en lenguajes de programación visual fue fundamentalmente teórico. Pero ya en el siglo XXI las nuevas computadoras personales son incluso hasta 10 veces más potentes que las últimas del siglo pasado, permitiendo procesar complicados programas donde la parte visual tiene un rol protagónico. Uno de estos desarrollos fue precisamente el cálculo computacional textual llamado PiCO y su posterior generación el cálculo visual GraPiCO. Estos dos cálculos fueron propuestos por el grupo de investigación AVISPA de la Universidad del Valle y la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, apenas ahora se pueden realizar programas netamente visuales, empleando el programa E_GraPiCO que es el editor visual de cálculo PiCO

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzI3MDI5NTI>

Título: Estudio Comparativo entre Lenguajes Textuales y Lenguajes Visuales Caso: PiCO y GraPiCO

Editorial: Colombia Universidad Santiago de Cali 2018

Descripción física: 1 Online-Ressource (1-272 p.)

Lengua: Spanish

ISBN: 9789585522428 958552242X

Materia: Program concepts / learning to program

Autores: Cano Castillo, Christian Felipe, VerfasserIn. aut Tavera Romero, Carlos Andrés, VerfasserIn. aut Cruz Pérez, Yenny Viviana, VerfasserIn. aut Penagos Muñoz, Juan David, VerfasserIn. aut Ramírez Arcila, Paola Andrea, VerfasserIn. aut Triana Lozano, Marco Antonio, VerfasserIn. aut Espinosa Galliady, Luis Eduardo, HerausgeberIn. edt Cano Castillo, Christian Felipe, HerausgeberIn. edt Tavera Romero, Carlos Andrés,

HerausgeberIn. edt Cruz Pérez, Yenny Viviana, HerausgeberIn. edt Penagos Muñoz, Juan David, HerausgeberIn. edt Ramírez Arcila, Paola Andrea, HerausgeberIn. edt Triana Lozano, Marco Antonio, HerausgeberIn. edt

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es