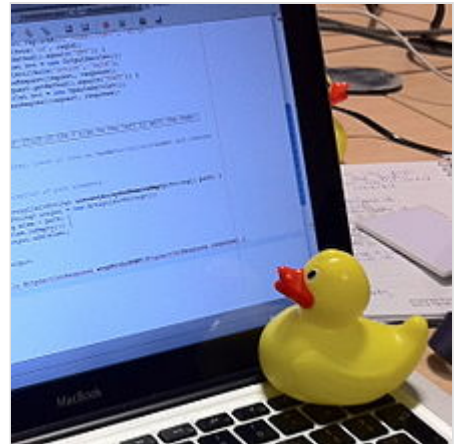




Método de depuración del patito de goma

El **método de depuración del patito de goma** es un término informal utilizado en ingeniería de software para describir un método de revisión de código. El nombre es una referencia a una historia del libro *The Pragmatic Programmer* en donde un programador toma un patito de goma y revisa su código forzándose a sí mismo a explicarlo, línea por línea, al pato.^{1 2} Existen otros muchos términos para esta técnica^[*cita requerida*], que a menudo tienen que ver con objetos inanimados.

Muchos programadores han tenido la experiencia de explicar un problema de programación a alguien más, posiblemente a alguien que no sabe nada sobre programación, y encontrar la solución en el proceso de explicar el problema. Al comparar lo que supuestamente hace el código con lo que hace en realidad, cualquier incongruencia resulta evidente.³ Usando un objeto inanimado, el programador puede tratar de lograr el mismo efecto sin tener que hablar con otra persona.⁴



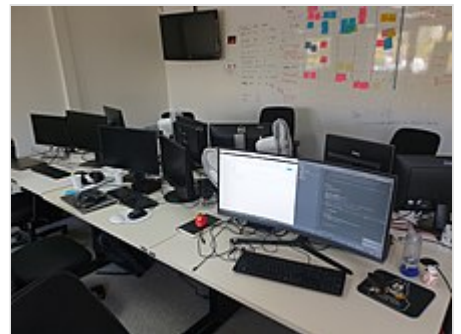
El patito de goma es usado por un desarrollador para ayudar en la revisión de código.

Véase también

- Revisión de código
- Revisión estructurada
- Programación en pareja
- Método socrático

Referencias

- The Pragmatic Programmer: From Journeyman to Master* (<https://web.archive.org/web/20150927204842/https://pragprog.com/the-pragmatic-programmer>). Addison Wesley. ISBN 978-0201616224. Archivado desde el original (<http://pragprog.com/the-pragmatic-programmer>) el 27 de septiembre de 2015. Consultado el 8 de enero de 2015. p. 95, footnote.
- «La «Depuración del Patito de Goma», o cómo corregir problemas hablando con un juguete – NeoTeo» (<https://www.neoteo.com/la-depuracion-del-patito-de-goma/>). *www.neoteo.com*. Consultado el 5 de abril de 2024.
- Baker, SJ, *The Contribution of the Cardboard Cutout Dog to Software Reliability and Maintainability* (http://www.sjbaker.org/humor/cardboard_dog.html)..



Patito de goma en el entorno de desarrollo.

4. Ballard, Ferran (26 de febrero de 2021). «Hablar al Patito de Goma» (<https://www.thebrain.school/metodo-patito-goma/>). *The Brain School*. Consultado el 5 de abril de 2024.

Enlaces externos

- Esta obra contiene una traducción total derivada de «[Rubber duck debugging](https://en.wikipedia.org/wiki/Rubber_duck_debugging?oldid=641393409)» de Wikipedia en inglés, concretamente de esta versión del 7 ene 2015 (https://en.wikipedia.org/wiki/Rubber_duck_debugging?oldid=641393409), publicada por sus editores (https://en.wikipedia.org/wiki/Rubber_duck_debugging?action=history) bajo la Licencia de documentación libre de GNU y la Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>).

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Método_de_depuración_del_patito_de_goma&oldid=164938013»