

Cognitive QA

Análisis, predicción e inteligencia artificial para la gestión de la calidad



DEFINICIÓN

Cognitive QA es una solución innovadora de Sogeti para contribuir al aseguramiento de la calidad aplicando las mejores técnicas cognitivas de análisis, predicción e inteligencia artificial.

La predicción es posible gracias a la experiencia (acumulación de datos e historial de decisiones) y a la aplicación de modelos de análisis predictivos y cognitivos que permitan usar esta experiencia de forma inteligente.



"The aim of the wise is not to secure pleasure, but to avoid pain."

Aristóteles

OBJETIVOS

- Predecir para **anticiparnos**.
- Conseguir que la **inteligencia artificial** ayude a automatizar determinadas actividades de QA.
- Optimizar las actividades de **testing y QA**.

CÓMO LO HACEMOS

Generamos y gestionamos datos como resultado de las actividades de desarrollo y calidad (desarrollo, testing, customer assurance...).

Aprovechamos las capacidades y técnicas de Business Intelligence (BI) para el análisis, a través de dashboards personalizados, integrando información de distintas fuentes.

Utilizamos modelos predictivos y cognitivos para predecir defectos, patrones, esfuerzos, pruebas necesarias o áreas críticas a partir de datos históricos y presentes.

Automatizamos acciones (selección de pruebas, alertas predictivas de calidad, etc.) basadas en la IA para una mejor gestión de la calidad y optimización de recursos y del time-to-market.

La solución Cognitive QA aborda dos objetivos esenciales: predecir para anticiparnos y hacer posible que la inteligencia artificial ayude a automatizar determinadas actividades de QA

