Hackaton

23.05.2020 --- Psenit + JavaScript

**Reto 1:**

**TÍTULO: Fundamentos de Programación**

**El algoritmo desarrollado por el equipo de tecnología. “Caso TuTienda”**

**PREGUNTAS:**

• ¿Cuál es la importancia de usar un algoritmo?

Los algoritmos al ser una secuencia de pasos lógicos que permiten solucionar un problema, se debe considerar importante; ya que estas estructurando un proceso para dar solución a un caso ya sea de vida cotidiana, como de programación.

• ¿Cómo un algoritmo mejora el proceso o servicio de una empresa?

El algortimo al ser estructurado, logra un orden y posibles soluciones a un problema específico, esto permite hacer cambios o mejoras, según los resultados obtenidos de la misma; ya que mientras se recopila datos se puede comparar los resultados y verificar si el algoritmo está cumpliendo la función por la que se creó.

• ¿El algoritmo expuesto en este caso es el único con el que cuenta TuTienda?

También hay otros algoritmos, 1. Que les brinda el dato de la cantidad de envíos a domicilio vs los pedidos recogidos en tienda; 2. Que le brinda la cantidad de usuarios activos y 3. El que determina la cantidad de compras mensual o trimestral en este caso.