**Consenso en el momento de elegir el modelo de desarrollo a seguir**

Entre varias opiniones de los integrantes de grupo se hablaba de utilizar el modelo en cascada para ser el modelo a de desarrollo a seguir puesto que era simple y no necesitábamos realizar muchos cambios en cualquier momento, puesto que se realiza de manera secuencial para realizar solo un moduló a desarrollar, tomando en cuenta lo anterior estábamos de acuerdo, pero la finalidad a cual queríamos llegar para poder satisfacer las expectativas del cliente y así mismo poder entregar un software de calidad, basándonos en esto y este siendo un caso especial puesto que si deseamos retomar la programación del punto de venta completo nos beneficiara de una manera grande seguir el modelo SCRUM el cual escogimos entre tantas propuestas realizadas por el grupo.

Porque escogerlo simple, este modelo nos permite poder realizar el proyecto en pequeños bloques con el objetivo de ir revisándolos y mejorar la fase anterior, puesto que el punto de venta deseamos entregarlo de la mejor manera concluimos que utilizar SCRUM era el mejor modelo

**Modelo: SCRUM**

**Características por las cuales lo escogimos:**

* Los requerimientos son cambiantes o poco definidos.
* La innovación, la competitividad, la flexibilidad y la productividad son fundamentales
* Se realizan entregar parciales y regulares del producto final.
* SCRUM es fácil de aprender, los roles hitos y herramientas son claros y tienen un objetivo por lo que es un método muy relacionado con nuestra manera diaria de trabajar.
* El cliente puede empezar a usar el producto rápidamente.
* Menor probabilidad de sorpresas o imprevistos, porque el cliente está viendo frecuentemente el proyecto.

