

Metodología utilizada en Ferretware

Elementos esenciales en la realización Ferretware incluyen una fuerte visión, la comunicación compartida, mejora sistémica del flujo y de la actividad, y la total transparencia creada a través de la representación visual de todo el trabajo. Kanban es un marco simple para hacer realidad estos beneficios, permitiendo visualizar el flujo de trabajo dentro del proyecto, estudiando formas de mejorar ese flujo mediante cambios, para luego estabilizar el flujo con los nuevos comportamientos.

Breve descripción del funcionamiento de Kanban

1. Visualiza el Workflow o Divide el trabajo en piezas, y escribe cada una de ellas en tarjetas que se colocan en el tablero (Kanban Board). o Utiliza columnas con nombres para ilustrar dónde se encuentra dentro del proceso o Workflow cada ítem o tarea.
2. Limita el WIP (work in progress), asigna límites específicos de cuantos ítems pueden estar siendo procesados a la vez dentro de cada columna del Workflow.
3. Mide el Lead Time es el tiempo promedio para completar un ítem, o sea, que el mismo haya pasado por todas las columnas del Workflow hasta llegar al final. El Kanban tiene por objetivo optimizar el proceso para hacer el lead time lo más pequeño y predecible que se pueda.

Uno de los aspectos únicos de un proyecto Agile es que la carga de trabajo para cada iteración se determina al comienzo de cada iteración. Siguiendo lo establecido en el cronograma se puede realizar la planeación de las actividades de cada iteración. Esto permite que el proyecto Agile sea mucho más flexible al comienzo del proyecto se realiza una reunión entre Líder de proyecto y el equipo de trabajo para determinar la carga de trabajo para la nueva iteración, así como también se programa la próxima reunión.

Kanban permite llevar un desarrollo de Ferretware de una manera más eficiente permitiendo llevar una planificación de actividades que den de cubrir los ítems programados así como el establecer las reuniones necesarias para evaluar los avances del proyecto y programar nuevos ítems.