

Desbloqueando ágiles con Platform.sh

Las Metodologías ágiles son conocidas por producir valor utilizable de negocio mucho antes ; sobre la base de una mejor información , empujando hacia atrás el punto donde los requisitos deben ser conocidos en su totalidad, y retrasando la necesidad de hacer compromisos de diseño irreversibles . Y , como tal, no es ninguna sorpresa que una gestión avanzada con ágiles entrega proyectos según requerimiento y por debajo del presupuesto.

Desafortunadamente, la mayoría de las herramientas de flujo de trabajo de desarrollo no son ágiles, e imponen restricciones en el proceso de desarrollo que no dejan reunir el valor total de las metodologías. Secuencias rígidas de desarrollo de ensayos de producción ralentizan la promoción del código en ambientes aguas arriba, e introducen dependencias entre tareas de desarrollo que no deberían estar allí.

Las metodologías ágiles entregan valor de negocios visible

Un Enfoque integral de ágiles enfatiza No Solo los Requisitos de Precisión y el Desarrollo de código eficiente, sino también la importancia de la identificación y gestión de cambios organizacionales en conjunto con las tecnologías apropiadas para entregar proyectos complejos con éxito.

Cada proyecto está obligado por el Triángulo de Hierro, vinculando con fuerza los recursos disponibles, los plazos de entrega y la integridad del producto entregado. Cualquier ajuste negativo a una esquina del triángulo por lo general tendrá un efecto negativo en una o ambas de las esquinas restantes.

Sin embargo, las metodologías ágiles mejoran la eficacia y la longevidad de las decisiones de diseño que de otro modo habría sido

irreversible mucho antes. Donde sea posible, el "punto de no retorno" debe empujarse al final de la fase inicial de construcción para el mayor número de aspectos de la construcción como sea posible.

Alcance fijo versus metodologías ágiles.

El enfoque fijo casi siempre requiere que las decisiones de diseño se hagan desde el principio, en un momento en el que existe la menor cantidad de información y el proceso de aprendizaje del proyecto y su futura personalidad de desempeño no se conoce. Después de una larga y compleja fase de diseño, un gran número de características de aplicación y funciones se construyen en paralelo alrededor de interrelaciones predefinidas, y no están disponibles para la revisión del negocio hasta que todo el proceso de ensamblaje esté listo antes de su finalización. Además, los costos de propuestas iniciales suelen estar por debajo para ganar el trabajo en el primer lugar, con extra costos por cambios consiguientes e

inevitables; siendo una ironía que muchos de estos cambios se originan debido a correcciones de fallas de diseño y detalles inexactos.

Aplicando metodologías ágiles sin embargo, se empieza construyendo rápidamente las funcionalidades básicas seleccionadas, demostrando su valor y luego iterativamente construyendo más. Retroalimentación relevante y valiosa se proporciona a intervalos frecuentes durante las primeras etapas, la mejora del aprendizaje y el conocimiento sobre las personalidades de los proyectos mucho antes de lo que hubiera sido posible preverse. Ni el alcance ni el costo son fijos, ni tienen que cumplirse o agotarse, ya que éstos se rigen ahora por el cliente quien decide lo que ve, y cuando esté satisfecho que han visto suficiente. El MVP está disponible desde el principio en el ciclo de vida de un proyecto y, por tanto, sujeta a una decisión sobre la viabilidad de una manera temprana.

La asignación de tiempo de desarrollo atribuido características de detalle versus el tiempo dedicado a características centrales es aproximadamente 80:20. Con Alcance Fijo, tanto de clientes y proveedores se comprometen a utilizar hasta el 100% antes de revelar el producto final, mientras que de forma ágil se permite construir a pequeños trozos, entregable y utilizable. El uso del presupuesto se hace significativamente visible para el cliente, el costo de los trabajos posteriores no sube, y usted sólo paga por lo que decide construir.

Las metodologías Ágiles producen valores visibles de negocio en etapas tempranas ,

basado en una mejor información, haciendo retroceder el punto de irreversibilidad y reducir al mínimo la probabilidad. El manejo avanzado de esta metodología entrega proyectos según requerimiento y por debajo del presupuesto.

Platform.sh apuntala y realiza las metodologías ágiles.

Platform.sh ofrece la administración de sistemas automatizados innovadores, los ambientes son rápida y fácilmente ramificados por los desarrolladores, a voluntad, y en cuestión de segundos. Equipos de desarrolladores pueden desarrollar en paralelo muchas características contra copias totalmente consistentes de los ambientes principales, y luego someterlas a pruebas automatizadas por sus herramientas elegidas con anterioridad a la salida a producción.

Se derrumban cronogramas de desarrollo, se reducen recursos de desarrollo necesarios para ofrecer características, y las iteraciones se vuelven más rápidas, más pequeños y ocurren en paralelo, todo esto gira muy de cerca a los indicadores de gestión de ágiles descritas anteriormente. Las Ideas pueden construirse de forma Rápida y demostrativa porque el riesgo de despliegue por la Infraestructura se ha reducido a cero. El Proceso ágil ya no está limitado por tecnologías menores y procesos de Desarrollo torpes impuestos por la Infraestructura subyacente; Es, de hecho, enormemente acelerada por Platform.sh.

Platform.sh es un servicio PaaS impulsado por Git que almacena múltiples aplicaciones en pilas múltiples de tecnología, mientras elimina Operaciones de Desarrollo de sus continuos flujos de entrega. [Aprenda más en https://platform.sh](https://platform.sh)