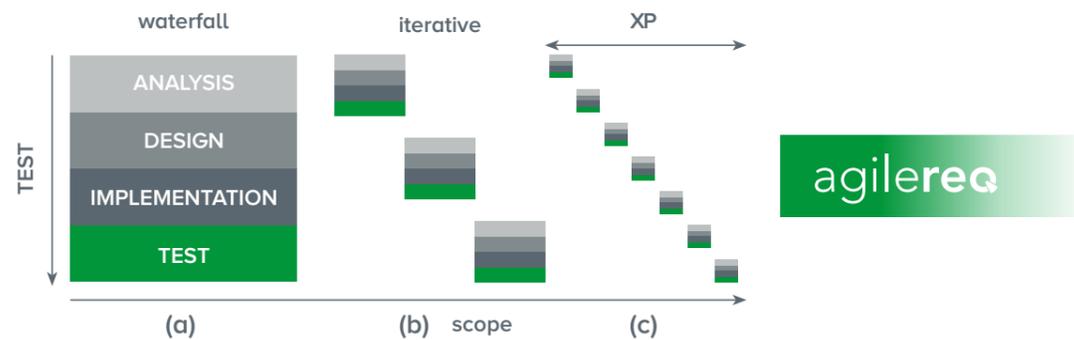




AGILE REC
Requirements management
in an agile way

¿Por qué AgileREC?

Hoy en día existe una tendencia creciente en ofrecer proyectos de presupuesto cerrado al cliente. Este enfoque comercial requiere de una planificación detallada para minimizar los riesgos del proyecto (especialmente el retraso en el desarrollo y fecha de lanzamiento y los costos excesivos). Esta es la razón por la que cada vez son más populares los diferentes métodos ágiles y empiezan a extenderse no solo entre las empresas de desarrollo web, donde tuvieron su origen, sino también entre diferentes sectores e industrias que solían ser más tradicionales.



La reducción de tiempo en el ciclo de vida tradicional, garantiza versiones completamente operativas, además de mejorar la capacidad de detección e identificación de errores más rápidamente. Estas pequeñas pero funcionales versiones consisten en una versión reducida de la aplicación que debería ser implementado, corregido y mejorado en un corto período de tiempo y de manera transparente para los usuarios.

Gestión de Requisitos

Uno de los problemas más habituales en el servicio personalizado, es la poca implicación de los clientes durante el desarrollo del proyecto.

Las deficiencias en los requisitos, por ejemplo, requisitos incompletos o ambiguos, son una de las principales causas por las que fallan los proyectos de software. Del estudio de Capers Jones que se realizó entre cientos de organizaciones, descubrieron que la Ingeniería de Requisitos es deficiente en más del 75% de las empresas. En otras palabras, solo los requisitos propios pueden ser la parte más importante y difícil de un proyecto de software, y es imprescindible llevarlo a cabo de manera satisfactoria.

Debido a la importancia de una buena especificación de requisitos, es esencial tener una herramienta adecuada que esté enfocada a la fase de ingeniería de requisitos donde se recopilen los requisitos, su estimación y su validación más fácilmente.

Principales funciones

Los requisitos se recogen como “Historias de Usuarios” que el cliente tiene que priorizar, y donde los desarrolladores tienen que analizar y dividir en varias tareas.

Las Historias de Usuario se agrupan en iteraciones, y cada una de las tareas de una historia tiene una fecha de comienzo y fin establecida por los analistas y los desarrolladores que trabajan conjuntamente.

Una vez que los requisitos, o al menos parte de ellos, hayan sido definidos, el equipo de desarrollo puede comenzar a funcionar siguiendo la estructura descrita anteriormente: Iteraciones-Historias-Tareas. AgileREQ proporciona algunas funcionalidades que ayudan a llevar a cabo el proyecto. Esta funcionalidad incluye la modificación de estado (para Historias y Tareas), comentario del esfuerzo real, esfuerzo de predicción de modificaciones,...

Los requisitos, los esfuerzos y casi todos los detalles se pueden modificar en cualquier momento. Todas las versiones se almacenan en una base de datos.

Por último, pero no menos importante, los informes pueden ser generados:

- **Informes de iteración:** proporcionan toda la información útil sobre las Historias de Usuarios (y cada una de sus tareas) planeadas para una iteración específica.
- **Gráficos de Gantt:** presentan una vista detallada de la planificación en tiempo real de todas las tareas de una iteración específica.

- **AgileREQ** es una herramienta de gestión de requisitos que sigue el método agile de manera fácil, intuitiva y eficiente.
- **AgileREQ** ofrece soporte en la fase de definición de requisitos de proyectos ágiles logrando los mejores y más rápidos resultados.
- **AgileREQ** no solo permite definir los requisitos sino también organizar el flujo de trabajo y conseguir algunas métricas útiles.

Otras funciones

- **Iniciación del proyecto:** el primer paso para empezar a trabajar es crear un nuevo proyecto.
- **Varios roles:** administrador, analista, cliente, desarrolladores, jefe de proyecto,... Cada rol tiene privilegios diferentes.
- **Varios usuarios:** no hay límite de usuarios para cada proyecto.
- **Acceso web:** no se requiere instalación multi-usuario, información centralizada.
- **Contraseña de inicio de sesión:** necesaria para acceder a la aplicación.

¿Por qué AgileREQ?

- AgileREQ es una herramienta fácil de usar y que no requiere de instalación en cliente.
- Está enfocado al trabajo colaborativo y sigue la metodología Ágil
- Dos fases diferentes: Definición y Gestión. Esto proporciona una interfaz fácil de usar y abierta a cambios constantes.
- Con una recopilación de datos muy pequeña, AgileREQ proporciona informes completos y gráficos.
- Precisión, eficiencia, dinamismo, cooperación, intuición.