

Estructura del Libro

La introducción del libro contiene una historia acerca de un equipo de software ficticio llamado OSPACS que tiene un proceso fracasado; el equipo siempre entrega tarde, tiene una alta rotación de personal, está sorprendido de descubrir que su software está lleno de errores y ha sobrepasado en tres veces el presupuesto. El resto del libro trata sobre cómo el equipo soluciona estos problemas, pero a lo largo del camino aspiramos a darte una visión profunda del uso de VSTS y el significado de mejorar el desarrollo de software para un pequeño equipo Agile.

El cuerpo principal del libro está dividido en 10 secciones, cada una concerniente a un aspecto específico del desarrollo de software tal como es practicado por equipos Agile. Estas secciones están ordenadas dentro de una secuencia, que ayudan a construir un equipo competente paso a paso. Por ejemplo, no presentamos información acerca de la planificación del proyecto hasta que no hemos cubierto materias como las pruebas y Team Build, porque está claro que tus planes de equipo no serán muy fiables hasta que puedas seriamente entregar software de calidad. No obstante, con lo dicho, cada sección contiene por si misma lo necesario de forma extensa, para que puedas leerla en cualquier orden que tenga sentido para ti. De hecho, esperamos que esto ocurra según cada lector tenga diferentes prioridades para las cosas que quiere aprender.

Cada sección comienza con una historia corta y finaliza con una revisión describiendo cómo el equipo OSPACS pone las ideas en práctica, las impresiones del equipo acerca del material, y sus relaciones para establecer valores Agile. De esta forma, te proporcionamos algún ligero descanso de las cuestiones técnicas, mientras presentamos otra perspectiva sobre la materia, que podría ayudarte a aplicarla en tu propio equipo. Dentro de cada sección, los capítulos habitualmente comienzan explicando algunos conceptos básicos y después poniéndolos en un contexto práctico, suministrándote una serie de ejercicios para seguir utilizando las herramientas proporcionadas por VSTS. Podrás encontrar también letreros en varios capítulos que resumen prácticas particulares de XP relevantes para lo que se está tratando. De esta forma, la teoría y la práctica se ponen juntas dentro de algo que esperamos que sea razonablemente entretenido e interesante de leer.

NOTA | Al final del libro hay información acerca de recursos relevantes, un glosario, una bibliografía, y algunos apéndices, así como una lista de prácticas XP y otra lista completa de todos los ejercicios.