

Trabajo de Lectura

Métodos Ágiles



Universidad del Bío-Bío
Ingeniería Civil en Informática

Ingeniería de Software

12 ago. 19

PREGUNTAS

De acuerdo con lo indicado en el set de dispositivas acerca de métodos ágiles conteste lo siguiente:

- En la actualidad se habla de métodos de desarrollo basados o guiados por plan. ¿Qué características tienen estos métodos y qué tipos de problemas se aconseja resolver con ellos? Dé un ejemplo de este tipo de métodos.
- Presente el diagrama que explica el desarrollo incremental (en español).
- Explique brevemente las prácticas XP más usadas. Una explicación breve de todas las prácticas XP en español se encuentra en el texto de Ingeniería de Software, 9ª ed. de Sommerville (puede acceder a este texto impreso en Biblioteca de la UBB o desde Moodle, sección “Recursos bibliográficos del curso”, en formato pdf).
- ¿Cuáles son los conceptos claves de Scrum?
- ¿Es el Scrum Master el jefe de proyecto dentro del equipo Scrum?
- ¿Qué almacena el Product backlog? Dé ejemplos, uno de cada tipo de ítem, distintos a los dados en el set de diapositivas.
- ¿Qué relación existe entre el Product backlog y el Sprint backlog?
- ¿Qué actividades se desarrollan durante un sprint en Scrum? ¿En qué consiste la planificación de un sprint?
- En Scrum se resalta que los equipos de trabajo son autogestionados, ¿qué quiere decir esto?
- ¿Qué métricas se asocian a los ítems del Product backlog?
- ¿Cómo se combina Kanban y Scrum?
- ¿Cuáles son los cinco beneficios de usar Scrum mencionados en el material de lectura?
- ¿Qué reuniones típicas de Scrum se mencionan en el material de lectura? Explique brevemente en qué consiste cada una, indicando claramente su objetivo.
- ¿Qué actividades forman parte de la gestión de proyectos? ¿Qué actividades de gestión de proyectos deben realizar los equipos Scrum cuando las empresas en las que se encuentran no son tan pequeñas?

RECURSOS

Sommerville, Ian (2020) Engineering Software Products: An Introduction to Modern Software Engineering. Pearson. Chapter 2 (Agile Software Engineering). Set de diapositivas.