

METODOLOGÍA ÁGIL: FEATURE DRIVEN DEVELOPMENT

Miguel Albertí Pons
Sofía Almeida Bruno
Pedro Manuel Flores Crespo
María Victoria Granados Pozo
Lidia Martín Chica

Índice

1. Introducción	2
2. Procesos	2
3. Comparación con otros métodos	2
4. Ventajas	2
5. Roles y responsabilidades	2
6. Bibliografía	3

1. Introducción

2. Procesos

La metodología FDD consta de cinco fases en su proceso: Son las siguientes:

Construir lista de características (*Build Feature List*)

Esta etapa recibe como entrada el modelo de objetos y los requerimientos (*feature list informal*) obtenidos en la etapa anterior. Estos son agrupados según el área de dominio. Cada grupo de se denomina *Major List Sets*. Esta lista a su vez es dividida en otros subconjuntos según la funcionalidad. Posteriormente, cada característica o funcionalidad es priorizada y por último aquellas más complejas son divididas en otras más pequeñas. Esta etapa nos aporta como salida la *Feature List* que es revisada por los usuarios para su aprobación y validación. Las tareas llevadas a cabo en esta etapa se resumen en la siguiente tabla.

Tarea	Responsables
Formación del <i>Feature-List Team</i>	<i>Project Manager</i> y <i>Development Manager</i>
Identificación de funcionalidades y formación del <i>Feature Set</i>	<i>Feature-List Team</i>
Priorización de las funcionalidades	<i>Feature-List Team</i>
División de las funcionalidades complejas	<i>Feature-List Team</i>

Cuadro 1: Tareas etapa de construcción de la lista de características.

3. Comparación con otros métodos

4. Ventajas

5. Roles y responsabilidades

6. Bibliografía

Referencias

- [1] Fdd; its processes and comparison to other agile methodologies. <https://apiumhub.com/tech-blog-barcelona/feature-driven-development/>. Último acceso: 15/11/2019.
- [2] Feature driven development. <https://activecollab.com/blog/project-management/feature-driven-development/>. Último acceso: 15/11/2019.
- [3] Feature driven development (fdd) and agile modeling. <http://agilemodeling.com/essays/fdd.htm>. Último acceso: 15/11/2019.
- [4] La metodología ágil fdd. una metodología ágil para equipos/empresas/proyectos grandes. <https://www.javiergarzas.com/2012/09/metodologia-gil-fdd-1.html>. Último acceso: 15/11/2019.
- [5] What is fdd in agile. <https://leankit.com/learn/agile/fdd-agile/>. Último acceso: 15/11/2019.
- [6] Luis Calabria. *Metodología FDD*. Universidad ORT Uruguay, 2003.
- [7] Sadhna Goyal. Major seminar on feature driven development. In *Technical University Munich*, 2007.
- [8] John Hunt. *Agile Software Construction*, chapter 9, pages 161–192. London: Springer London, 2006.
- [9] Jussi Ronkainen & Juhani Warsta Pekka Abrahamsson, Outi Salo. *Agile software development methods. Review and analysis*, chapter 3.4, 4, pages 47–55, 86–92. JULKAISIJA – UTGIVARE – PUBLISHER, 2002.