



¿Que son Modelos Ágiles?

Un modelo ágil es aquel modelo que es tan solo lo suficientemente bueno, lo cual implica que exhibe las siguientes características:

1. Satisface su propósito.
2. Es inteligible.
3. Es suficientemente preciso.
4. Es suficientemente consistente.
5. Es suficientemente detallado.
6. Aporta valor positivo.
7. Es lo más simple posible.

¿Que es (y no es) AM?

1. AM es una actitud, no un proceso prescriptivo.
2. AM es un complemento a los métodos existentes, no es una metodología completa.
3. AM es una manera efectiva de trabajar en conjunto para alcanzar las necesidades de las partes interesadas en el proyecto.
4. AM es efectivo, y se trata sobre ser efectivo.
5. AM es algo que funciona en la práctica, no es una teoría académica.
6. AM no es una bala de plata.
7. AM es para el desarrollador promedio, más no es un sustituto de la gente competente.
8. AM no es un ataque a la documentación, de hecho AM aconseja la creación de documentos que tengan valor.
9. AM no es un ataque a las herramientas CASE.
10. AN no es para todos.

Recursos Recomendados

Agile Modeling Home Page
www.agilemodeling.com

Agile Alliance Home Page
www.agilealliance.org

Agile Data Home Page
www.agiledata.org

Modeling Style Home Page
www.modelingstyle.info

Agile Modeling Mailing List
www.agilemodeling.com/feedback.htm

Agile Modeling Pamphlet (this doc)
www.agilemodeling.com/pamphlet.htm

Agile Modeling Workshop
www.ronin-intl.com/services/agileModeling.html

Agile Modeling (The Book)
www.ambysoft.com/agileModeling.html



Modelado Ágil (AM)

Una introducción

Por **Scott W. Ambler**
scott.ambler@ronin-intl.com

Modelado Ágil (AM) es una metodología basada en la práctica para modelado efectivo de sistemas de software. La metodología AM es una colección de prácticas, guiadas por principios y valores que pueden ser aplicados por profesionales de software en el día a día. AM no es un proceso prescriptivo, ni define procedimientos detallados de como crear un tipo de modelo dado. En lugar de eso, sugiere prácticas para ser un modelador efectivo. Es "*suave al tacto*"¹, no es duro y es rápido -- piense en AM como un arte, no una ciencia.

AM tiene tres objetivos:

1. Definir y mostrar como poner en práctica una colección de valores, principios y prácticas que conlleven a un modelado ligero efectivo.
2. Explorar la aplicación de técnicas de modelado en proyectos de software a través de un enfoque ágil, tal como XP, DSDM o SCRUM.
3. Explorar el como mejorar el modelado bajo procesos prescriptivos, tales como el Proceso Rational Unificado (RUP) [www.rational.com/products/rup/index.jsp], o el Proceso Unificado Empresarial (EUP) [www.roninintl.com/publications/unifiedProcess.html].

¹ "Touchy Soft". N. del T.



Valores

Los Valores de AM

- ?? Comunicación.
- ?? Coraje.
- ?? Retroalimentación.
- ?? Humildad.
- ?? Simplicidad.

Los Valores de la Alianza Ágil

Además de los valores antes mencionados, la metodología de Modelado Ágil ha adoptado también los valores de la Alianza Ágil (AA) definidos en su manifiesto. Los valores de la AA:

1. **Individuos e interacciones** más que procesos y herramientas.
2. **Software operante** más que documentaciones completas.
3. **Colaboración con el cliente** más que negociaciones contractuales.
4. **Respuesta al cambio** más que apearse a una rigurosa planificación.

Es importante comprender que aún cuando se deben valorar los conceptos que se encuentran del lado derecho, debemos valorar aún más aquellos que están a la izquierda (presentados en itálicas). Una buena manera de interpretar el manifiesto, es asumir que éste define preferencias, no alternativas.

Principios

Principios centrales de AM

- ?? Asumir simplicidad.
- ?? Bienvenido el cambio.
- ?? Permitir el siguiente esfuerzo es el objetivo secundario.
- ?? Cambio incremental.
- ?? Maximizar la inversión de las partes interesadas en el proyecto.
- ?? Modelar con un propósito.
- ?? Múltiples modelos.
- ?? Trabajo de calidad.
- ?? Rápida retroalimentación.
- ?? El software es el objetivo primario.
- ?? Viaje con poco equipaje.

Principios Adicionales de AM

- ?? El contenido es más importante que la representación.
- ?? Todos podemos aprender de todos.
- ?? Conozca sus modelos.
- ?? Conozca sus herramientas.
- ?? Adaptación local.
- ?? Comunicación abierta y honesta.
- ?? Trabaje con el instinto de las personas.

Prácticas

Prácticas centrales de AM

- ?? Participación activa de todos aquellos que soportan el proyecto.
- ?? Aplicar los artefactos correctos.
- ?? Propiedad colectiva.
- ?? Considerar la puesta a prueba del sistema.
- ?? Crear varios modelos en paralelo.
- ?? Crear contenidos simples.
- ?? Representar los modelos de manera simple.
- ?? Presentar los modelos públicamente.
- ?? Iterar a otros artefactos.
- ?? Modelar en pequeños incrementos.
- ?? Modelas con otros.
- ?? Demuéstrelo con código.
- ?? Use las herramientas más simples.

Prácticas Adicionales de AM

- ?? Aplique los estándares de modelado.
- ?? Aplique patrones a gusto.
- ?? Descarte los modelos temporales.
- ?? Formalice los modelos contractuales.
- ?? Modele para comunicar.
- ?? Modele para entender.
- ?? Reutilice los recursos existentes.
- ?? Actualice sólo cuando duela.

Esta traducción:
Alfredo Rahn
<http://alfredorahn.com>
Octubre, 2002