ALFA – Programa de Data Management y Data Structures

Etapa 0: Input-data formalization

1. Formalización y “hardcoding” del input. Se lo simplifica sin perder la riqueza necesaria para el análisis.
2. Data Entry

Etapa 1: Recepción del Input

1. Clase que valida el input y lo organiza/prepara

Etapa 2: Análisis por distintos métodos y sus contribuciones al AF

1. Implementación de distintos métodos de análisis alfa (análisis necesarios en el momento de construcción del criterio: Slopes, etc…)
2. Para cada clase de análisis se llama los distintos métodos de conclusión: getAFConclusion(), getMappingConclusion(), para la generación de tablas con las conclusiones provistas con cada método.
3. La clase ConclusionUnifier unifica las tablas provistas por cada getAFConclusion() en la forma de una única tabla llamada AF\_Definitions y las tablas provistas por getMappingConclusion() en la tabla Map\_Definitions.

Etapa 3: Creación del AF

1. Clase AFGenerator consume la data de AF\_Definitions y genera la estructura de datos AF y las estructuras de datos que usaran los AFHandlers (aquellos objetos que hacen de intermediarios entre el procesamiento Reactive y la AF)

BETA – Programa de Composición

Etapa 0: Formalizacion en objetos de los conceptos de análisis beta (análisis necesarios al momento de creación: casos, frases, entropía, AFCheck)