


ARCHITECTURAL RATIONALE ANNOTATIONS TOOL		
 Universidad del Cauca®	ORGANIZATION:	Universidad del Cauca
	DESCRIPTION:	.jar library to manage the Architectural Rationale through Java Source Code Annotations
	VERSION:	1.0
	AUTHOR:	Santiago Hyun Dorado
	CURRENT DATE:	15 Sep 2018 03:43:24 GMT

RATIONALE :	3	ID :	1
TYPE :	Package	NAME :	package-info
PATH :	com.unicauca.package-info		
QUALITY ATTRIBUTES :			
-MAINTENANCE			
CAUSES :			
-El proyecto se desarrolla con un enfoque ágil, lo cual permite gran flexibilidad a los cambios.			
-El software se encuentra en desarrollo continuo.			
TACTICS :			
-Coherencia semántica			
-Cambios anticipados esperados			
-Generalización de módulos			
-Abstracción de servicios comunes			
PATTERNS :			
-Model View Controller			
-Capas			
DECISIONS :			
-Se separan las responsabilidades a nivel funcional en 3 capas: Datos, Modelo y Presentación			
-La interacción del usuario y la GUI la realizan los componentes que representan el Modelo, las Vistas y los Controladores			
REASONS :			
-La separación en estas 3 capas brinda mayor coherencia a nivel semantico, permitiendo ubicar los cambios con mayor facilidad			
-El sistema hasta el momento no tiene alguna funcionalidad que esté por fuera de la definición de estas 3 capas			
-El alcance en el contexto del negocio es pequeño por lo cual no requiere más capas de organización			