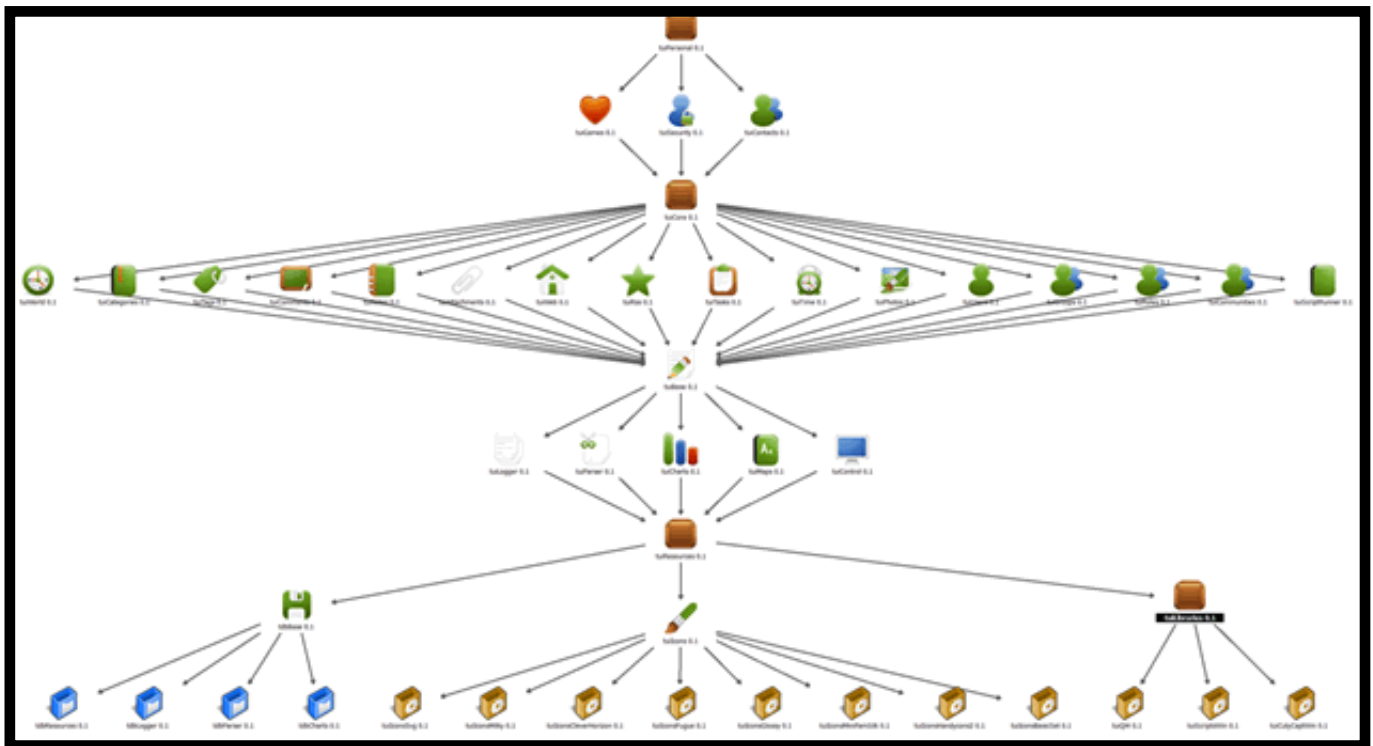


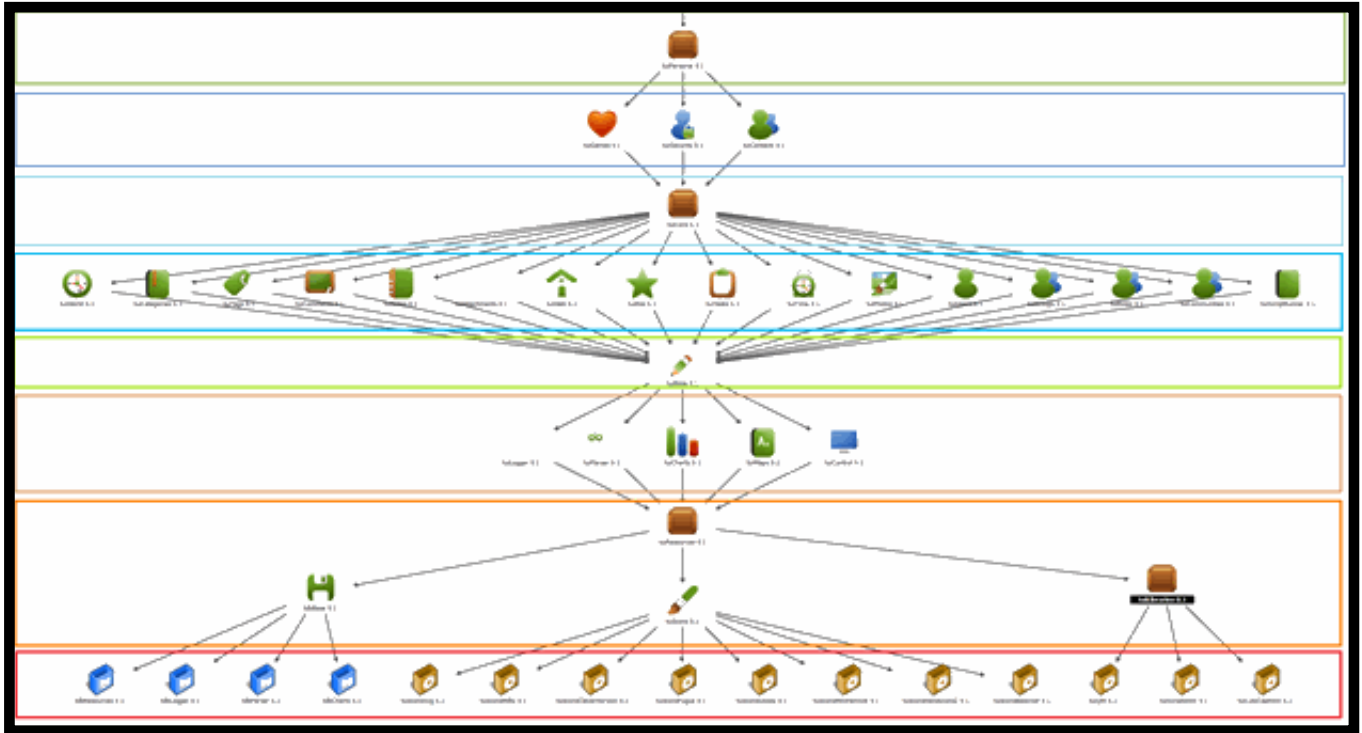
Mapa de herencia de PaaSOS

Como sabréis, la herencia en Velneo v7 es una de las funcionalidades más importantes de la plataforma. La herencia permite definir las relaciones entre los distintos proyectos (de datos o de interface) de tu aplicación permitiendo de esta forma modularla de una forma clara y sencilla.

Analizaremos en detalle el mapa de proyectos de **PaaSOS**. Es de cierta complejidad pero detallaremos como se ha dividido cada nivel para entenderlo por completo. Tener en cuenta que este mapa está evolucionando continuamente por la introducción de nuevas mejoras en Velneo, nuevas aplicaciones y nuevos niveles.



Podemos establecer un paralelismo de niveles que clarifiquen su diseño, empezando desde abajo



Primer nivel

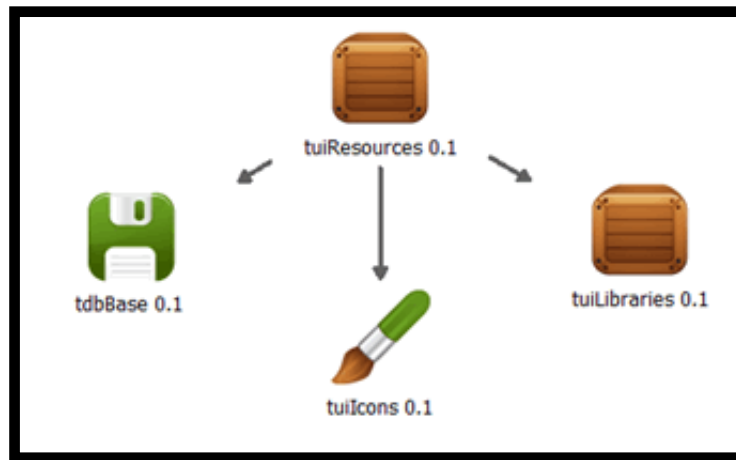
Cajas base contenedoras de tablas, recursos, iconos y librerías de ejecución.





Segundo nivel

Cajas agrupadoras. agrupan cada uno de los proyectos base, al mismo tiempo que incorporan tablas, formularios, funciones, librerías comunes e iconos.



Tercer nivel

Gestión de logs, parser XML, representación gráfica de estadísticas, representación geográfica, control de configuración. Esta pensado para que cada una de las aplicaciones pueda correr de forma independiente al resto, aunque su misión fundamental es ofrecer funcionalidad a los niveles superiores.



Cuarto nivel

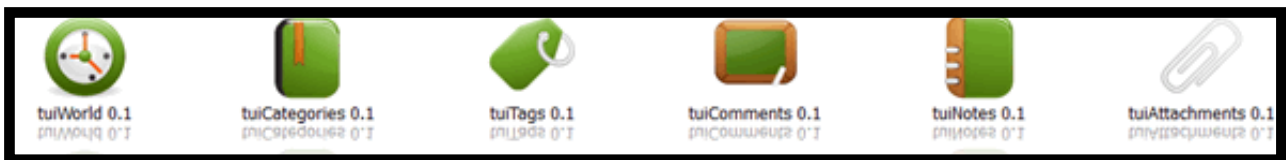
Es uno de los principales niveles ya que aglutina todas las cajas de niveles anteriores y añade los formularios y resto de objetos comunes para el resto de **PaaSOS**. Por poner un ejemplo, los formularios, rejillas, casilleros, búsquedas y otros objetos de los proyectos de adjuntos, categorías, etiquetas, notas y comentarios están principalmente definidos en este proyecto.



Quinto nivel

Es el nivel de aplicaciones del **Core**. Contiene las aplicaciones que conforman lo que llamamos núcleo. Todas ellas se pueden presentar como aplicaciones independientes en **vClient**.

Conformaran parte del todo en **PaaSOS** de tal forma que podremos usarlas como parte de una única instancia



Sexto nivel

Aglutina todas las aplicaciones del **Core** en una única caja. Si instancio esta caja se instancia todo el **Core**.



Séptimo nivel

Es el nivel de aplicaciones para uso **Personal**. Contiene las aplicaciones que conforman lo que llamamos **Personal applications**. Todas ellas se pueden presentar como aplicaciones independientes en **vClient**. Conformaran parte del todo en **PaaSOS** de tal forma que podremos usarlas como parte de una única instancia.



Octavo nivel

Aglutina todas las aplicaciones para uso **Personal** en una única caja. Si instancio esta caja se instancia todo el **Core** las aplicaciones para uso **Personal**.

