

Group con más de un campo

En el ejercicio a realizar vamos a usar un aggregate con un group por más de un campo, un Project para cálculos y un Sort para ordenaciones de salida. También va a contener varios match, de los que uno contendrá un expr.

Aggregation	Procesa el registro de datos y devuelve los resultados calculados. Las operaciones agrupan los valores de varios documentos y realiza operaciones en las agrupaciones devolviendo un único resultado.
\$Match{}	Especifica qué tipos de documentos coinciden con el filtro para poder pasar a la siguiente etapa de canalización, los documentos no coincidentes quedarán fuera de esta etapa.
\$Group{}	Agrupar los documentos de entrada por una expresión especificada y aplica la/s expresión/es del acumulador, si se especifica, a cada grupo. Consume todos los documentos de entrada y genera un documento por cada grupo distinto. Los documentos de salida solo contienen el campo identificador y, si se especifica, campos acumulados.
\$Project{}	Pasa los documentos con los campos solicitados a la siguiente etapa del proceso. Los campos especificados pueden ser campos existentes de los documentos de entrada o campos recién calculados.
\$Sort{}	Ordena todos los documentos de entrada y los devuelve a la canalización en orden. Este toma un documento que especifica el (los) campo (s) por ordenar y el orden de clasificación respectivo. puede tener uno de los siguientes valores:<sort order>: -1 y 1
\$expr{}	Puede crear expresiones de consulta que comparen campos del mismo documento en una etapa \$match.