

ファイル名 ※拡張子は「. java」である	FindAllParam
所属パッケージ名	com. springproject. dockerspring. repository

機能概要

リポジトリの検索分岐メソッドに渡す引数を格納するエンティティ

このクラスを設けた理由としては、リポジトリの分岐メソッドには多くの引数が必要となるが、要件上分割ができない為、ビルダーのエンティティに格納してまとめて格納して渡せるようにする。

ビルダーパターンを採用し、柔軟に値をセットできることで、共通に使用できるようにしている。

一つの処理の引数に対して、全ての値を使用するわけではない。状況によってはNullのままもある。

ビルダー経由のインスタンス生成のみ許可し、コンストラクタの引数からの生成は禁止する。

特記事項

ビルダーに関しては「lombok」で実現し、ゲッターを設ける。

ビルダー経由でのインスタンス生成のみ許可する。

フィールド変数のアクセス修飾子は、全て「private final」とする。

クローンに対応するため、使用するデータ型は可能な限り、プリミティブ型にする。

指定のメンバ変数名	対応するデータ型
main_word	String
sub_word	String
start_datetime	Date
end_datetime	Date
subject	String
order	boolean
max	int
limit	int
offset	int