

Diagram pakietów

Aplikacja składa się z następujących pakietów

1. com.app.registration - pakiet nadrzędny domenowy - do tego pakietu należą wszystkie inne
2. config - pakiet zawierający dane konfiguracyjne
3. jobs - pakiet zawierający klasy wykonujące dane czynności w zadanym czasie - robotnicy. Pakiet używany w pakiecie service
4. repository - pakiet zawierający klasy umożliwiające operacje na danej implementacji silnika bazodanowego - używa pakietu model i zawiera i używa pakietu criteriaFilter
5. model - pakiet zawierający klasy mapujące dane z bazy danych - zawiera pakiet builder oraz dto
6. criteriaFilter - pakiet zawierający klasy umożliwiające filtrowanie wejściowych danych - korzysta z pakietu model oraz dto
7. builder - pakiet zawierający klasy umożliwiające budowanie klas z pakietu dto przy czym korzysta z pakietu request (w celu wstawienia odpowiedniego obiektu dto)
8. service - pakiet zawierający klasy wystawiające interfejsy do wykonywania operacji w aplikacji. Korzysta z pakietów : repository, criteriaFilter, model, dto oraz request
9. controller - pakiet obsługujący zapytania skierowane z przeglądarki klienta - zawiera i korzysta z pakietu request (przy zapytaniu) oraz response przy odpowiedzi
10. response - pakiet zawierający klasy odpowiedzi serwowane do przeglądarki użytkownika - korzysta z pakietu dto
11. dto - pakiet zawierający klasy mapowane z zapytania przeglądarki na encje modelu w celu przekazania ich do bazy danych.