Studi Kasus Java OOP: Aplikasi TodoList

Sebelum Praktek

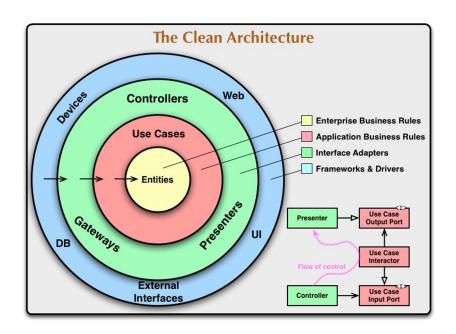
- Java Dasar
- Java OOP
- Java Standard Classes
- Studi Kasus Java Dasar : Aplikasi Todolist

Agenda

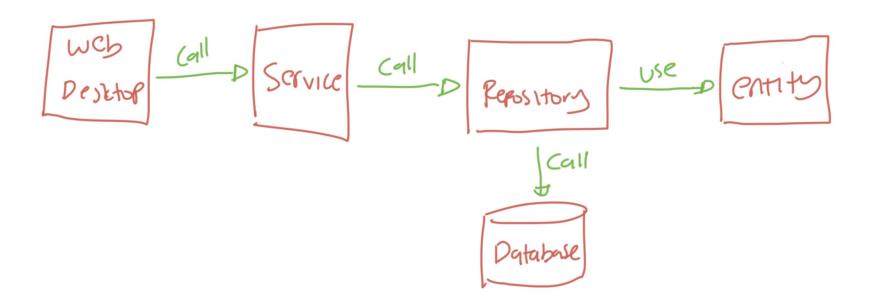
Mengubah Aplikasi TodoList Java Dasar menjadi Java OOP

Clean Architecture

Clean Architecture Diagram



Clean Architecture Versi Java



Membuat Entity

Membuat Repository

Membuat Service

Membuat View

Repository & Service : Menampilkan TodoList

Test Repository & Service : Menampilkan TodoList

Repository & Service : Menambah TodoList

Test Repository & Service: Menambah TodoList

Repository & Service : Menghapus TodoList

Test Repository & Service : Menghapus TodoList

View: Menampilkan TodoList

Test View:

Menampilkan TodoList

View:

Menambah TodoList

Test View: Menambah TodoList

View : Menghapus TodoList

Test View: Menghapus TodoList

Test: Seluruh Aplikasi

Materi Selanjutnya

Materi Selanjutnya

- Java Generic
- Java Collection
- Java Lambda
- Apache Maven
- Java Unit Test
- Java Stream
- dan lain-lain