Tài liệu hướng dẫn các bước làm 1 chức năng Java Spring Boot

\*\*\*Đã chạy được dự án

1. Xác định cấu trúc dự án (package by feature)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Tạo package trong /appbaohanh (thư mục chính) A screenshot of a computer

   AI-generated content may be incorrect.
2. Tạo các package (controller – service – mapper – converter – dto – entity)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

* Note: converter chứa interface thư viện Mapstruct. Convert giữa entity <-> dto

[(44) Spring Boot MapStruct Lombok đơn giản - Viblo](https://viblo.asia/p/spring-boot-mapstruct-lombok-khong-su-dung-maven-compiler-plugin-obA46Ov9JKv)

1. Tạo các class & interface cho các thành phần trên.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Các thành phần như : Controller – Service – Mapper – Converter – Entity

* Đều có các hàm được định nghĩa ở common. Khi thực hiện các thao tác CRUD thì extends/ implement abstract class/ interface BaseCode.

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

* Truyền các tham số vào theo từng Base.
* Ví dụ BaseControler:
  + Class CreateDTO
  + Class UpdateDTO
  + Class ResponseDTO
  + Type ID Entity
* Sau khi truyền đúng tham số trên thì các hàm override sẽ đúng và đủ các tham số cần dùng cho thao tác CRUD.