

```
task
├── a
│   ├── src
│   │   ├── main
│   │   │   ├── java
│   │   │   │   ├── io
│   │   │   │   │   ├── irrigation
│   │   │   │   │   │   ├── task
│   │   │   │   │   │   │   ├── config
│   │   │   │   │   │   │   ├── controller
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── HomeController.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── LandController.java
│   │   │   │   │   │   │   │   └── SensorController.java
│   │   │   │   │   │   │   ├── exception
│   │   │   │   │   │   │   ├── model
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── dto
│   │   │   │   │   │   │   │   │   ├── landdto
│   │   │   │   │   │   │   │   │   │   ├── CreateLandDTO.java
│   │   │   │   │   │   │   │   │   │   ├── LandConfigurationDTO.java
│   │   │   │   │   │   │   │   │   │   ├── LandDTO.java
│   │   │   │   │   │   │   │   │   └── UpdateLandDTO.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── sensordto
│   │   │   │   │   │   │   │   │   ├── SensorDTO.java
│   │   │   │   │   │   │   │   │   └── UpdateSensorDTO.java
│   │   │   │   │   │   │   │   └── SlotDTO.java
│   │   │   │   │   │   │   ├── entity
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── CropRecommendation.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── Land.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── Sensor.java
│   │   │   │   │   │   │   │   └── Slot.java
│   │   │   │   │   │   │   └── enums
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── CropType.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── LandType.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── SensorStatus.java
│   │   │   │   │   │   │   │   └── SlotStatus.java
│   │   │   │   │   │   │   ├── repos
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── CropRecommendationRepository.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── LandRepository.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── SensorRepository.java
│   │   │   │   │   │   │   │   └── SlotRepository.java
│   │   │   │   │   │   │   ├── service
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── SimulationRunnerService.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── LandService.java
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── SensorService.java
│   │   │   │   │   │   │   │   └── SlotService.java
│   │   │   │   │   │   │   └── TaskApplication.java
│   │   │   │   └── resources
│   │   │   │   │   ├── application.yml
│   │   └── mydatabase
```