

# Project Assignment

**Backend Intermediate**

# To Do App

- Download dan install project laravel dengan nama “**inosoft-bootcamp.rar**” pada link ini bawah ini  
[https://drive.google.com/drive/folders/1yj58Sc\\_-zRZYAcwvAZ2arWfxOfIttMSW?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1yj58Sc_-zRZYAcwvAZ2arWfxOfIttMSW?usp=sharing)
- Didalam controller yang dicontohkan di slide sudah ada method **createTask(). showTasks(), updateTask()** silahkan ubah lima method di bawah ini agar sesuai dengan Service-Repository pattern:
  1. deleteTask() = untuk menghapus data task
  2. assignTask() = untuk menugaskan pengguna ke sebuah task yang telah dibuat
  3. unassignTask() = untuk menghapus pengguna yang telah diassign
  4. addSubtask() = untuk menambahkan subtask didalam task
  5. deleteSubtask() = menghapus subtask didalam task

# To Do App

- Pada service dengan nama **TaskService.php** buatlah method untuk menangani logika aplikasi pada enam method yang telah dibuat di Controller
- Pada repository dengan nama **TaskRepository.php** kemudian buatlah method untuk menangani operasi database diatas. Gunakan mongodb sesuai materi sebelumnya
- Merapikan Request Metode API sesuai kebutuhan tiap controller

# Terima **Kasih**