Здравствуйте,

Во вложении два тестовых задания. Решались они в течение одного рабочего дня с отвлечением на основную работу.

Первое задание сделано по принципу возможной масштабируемости, с интерфейсами для сервисов, обработчиком исключений. Якобы мы сложный проект делаем и будем привязываться к фронту и готовы кидать на фронт разные статус коды с сообщения для обработки. Усложнение тоже сделано.

Второе сделано наоборот, по принципу keep it simple ровно на столько, насколько указано в задании, предполагая, что кроме этих функций ничего не должно производиться. Т.е. применены другие элегантные и эффективные простые решения. Усложнение с эластиком не решал совсем, т.к. времени не было к сожалению.

С уважением,

Дмитрий Кочуев