1. Основи віт дяді Боба: <https://fabulabook.com/product/chysta-arhitektura/> ну і Чистий код теж, звісно. Якщо нема часу читати все (засуджую), то на медіумі можна подивитися key takeways, типу такого <https://medium.com/@albigiu/clean-code-a-love-storys-takeaways-33f3e00c875e>
2. <https://www.manning.com/books/microservices-patterns> - дуже якісна книга по різним патернам проєктування мікросервісних архітектур. На інтерв’ю ліда попадались питання файно там розглянуті.
3. Говорячи про сервіси дуже раджу читати блог пана Мартіна, наприклад чудовий опис що таке CQRS <https://martinfowler.com/bliki/CQRS.html> Але взагалі там все гарне
4. Треба вміти працювати з івент-дрівен системами, а для цього треба розуміти їх констрейнти -
5. [Dissecting SQS FIFO Queues — Does Ordered and Exactly Once Messaging Really Exist?](https://sookocheff.com/post/messaging/dissecting-sqs-fifo-queues/) чудова стаття на тему, стосується не тільки амазону
6. Недавно овертаймили вихідні щоб релізнутися в понеділок. Релізнули купу нового функціоналу без критичних багів виключно завдяки правильному тестовому покриттю коду.
   1. <https://codeguida.com/post/2379>
   2. <https://martinfowler.com/articles/practical-test-pyramid.html>
   3. В контексті клауда і сервісів дуже раджу розібратися з компонентним тестуванням веб сервісів. Кращий друг в цьому процесі <http://wiremock.org/> - Наприклад на поточному проєкті на етапі автотестів піднімається збілджений попереднім рівнем білда докер контейнер веб-сервіса і десяток його залежностей в вигляді контейнера ваєрмока. Якщо цікаво - можу підготувати міні-лекцію на цю тему. Дуже корисно.
7. Загальні підходи, які треба пам’ятати
   1. <https://www.joelonsoftware.com/2000/08/09/the-joel-test-12-steps-to-better-code/>
   2. <https://12factor.net/>
   3. <https://medium.com/hashmapinc/rest-good-practices-for-api-design-881439796dc9>
8. крутий ресурс для hands on досвіду з AWS та GCE -<https://www.qwiklabs.com/> Вони дають тестові аккаунти на клауд-провайдерів (no credit cart required) і серію лаб робіт, які дозволяють розібратисся з якимись особливостями використання (<https://www.qwiklabs.com/quests/5> - по біг даті в амазоні, тут гугловий датафлоу<https://www.qwiklabs.com/quests/25>? - їх багато всяких, від лямбд до дата саєнсів). Підиска досить дорога, 50 баксів на місяць, але тут зібрані промокоди<https://medium.com/@sathishvj/qwiklabs-free-codes-gcp-and-aws-e40f3855ffdb> по яких можна безкоштовно проходити.