48. Обектен дизайн : принципи на SOLID, open/closed принцип, принцип на регламентираната отговорност.

Solid е популярен акроним, съдържащ инициалите на 5 принципа на софтуерния дизайн: Single responsibility(Регламентирана Отговорност), Open/Closed , Interface segregation , Dependency inversion и Liskov substitution principle.

Open/closed принцип:

обектите(методи/функции/класове) Трябва да са отворени за разширяване, но затворени за модифициране.

Single Responsibility Principle:

Когато трябва да напишем клас , които да не променяме е да го напишем,така че да изпълнява само прави само 1 нещо.Принципът е не само да пишем малки класове и методи - всеки клас трябва да съдържа определен набор от свързани функции.