Классы должны быть закрыты для модификации и открыты для расширения. Классы не должны меняться при добавлении нового функционала (для достижения данного эффекта необходимо к модифицируемому классу добавить класс апгрейд (через наследование, использование экземпляра в классе модификаторе …)

Для того чтобы достичь необходимо цель разбить на компоненты и упорядочить их по зависимости от иерархии. Должна защищать компоненты уровнем высшее от изменений в компонентах уровня ниже.