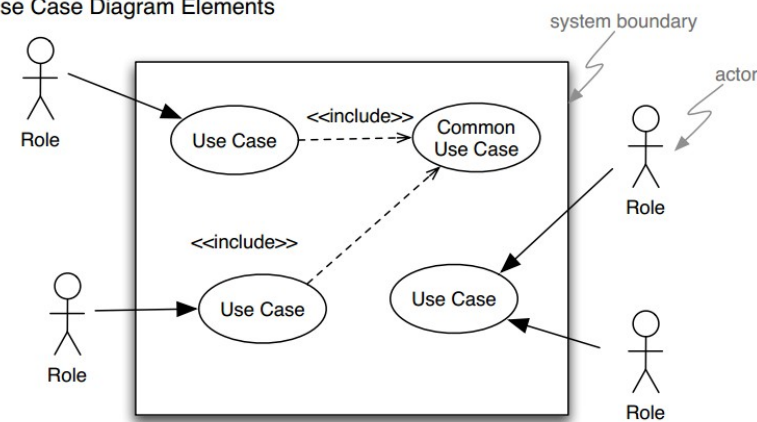
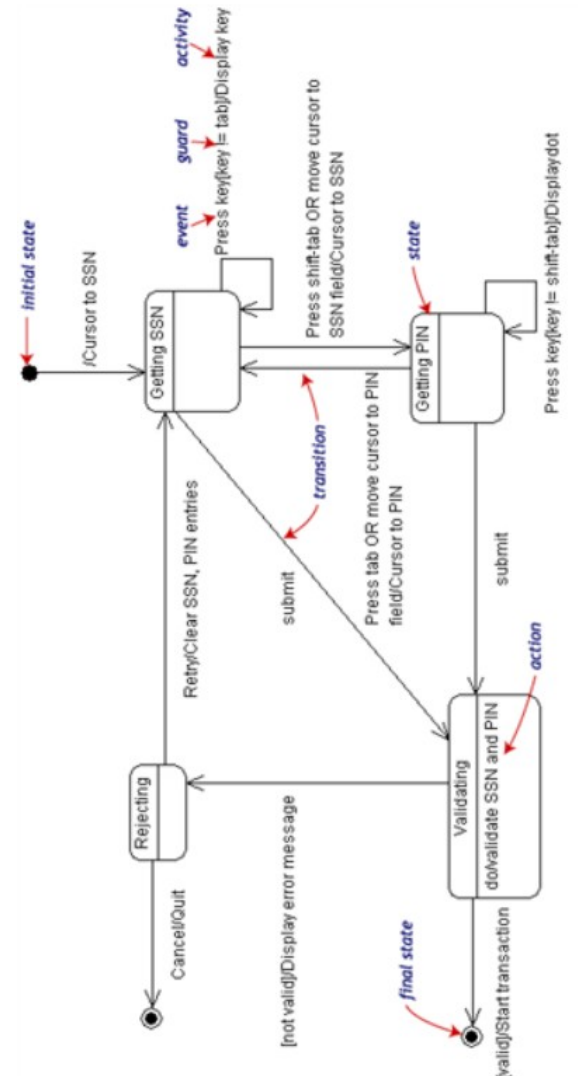
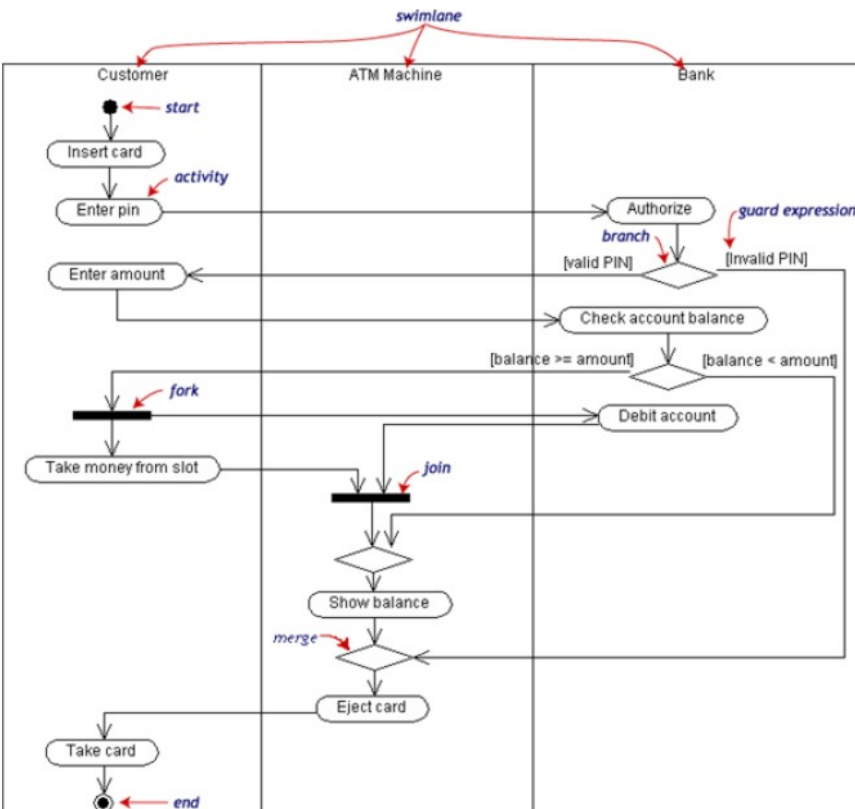
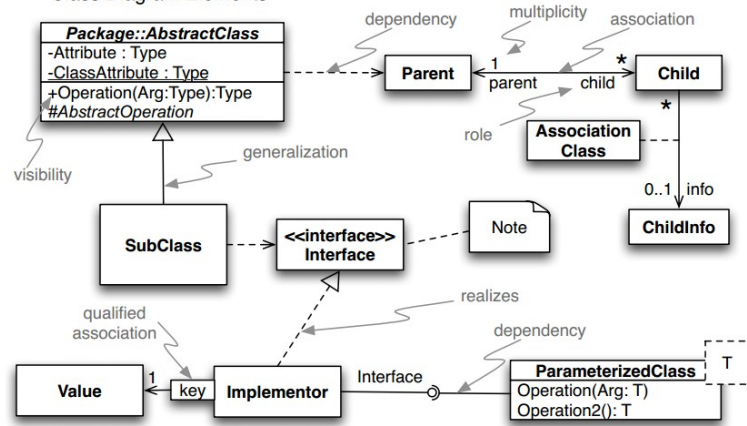
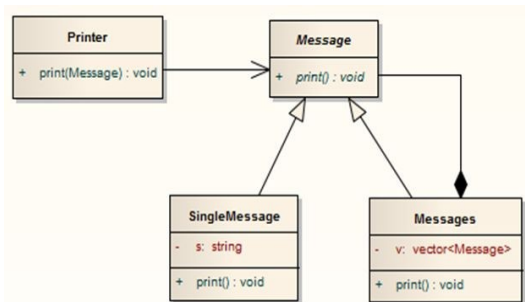


Use Case Diagram Elements

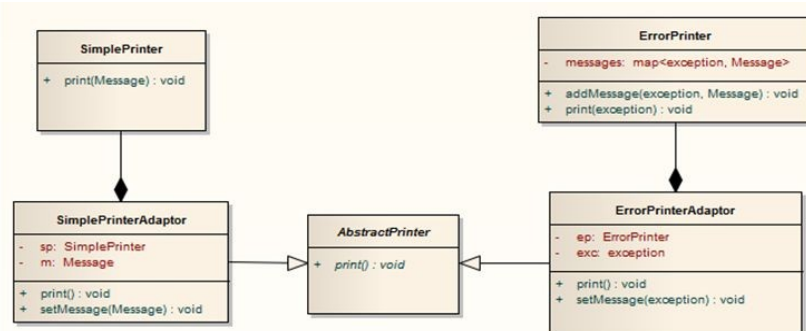


Class Diagram Elements

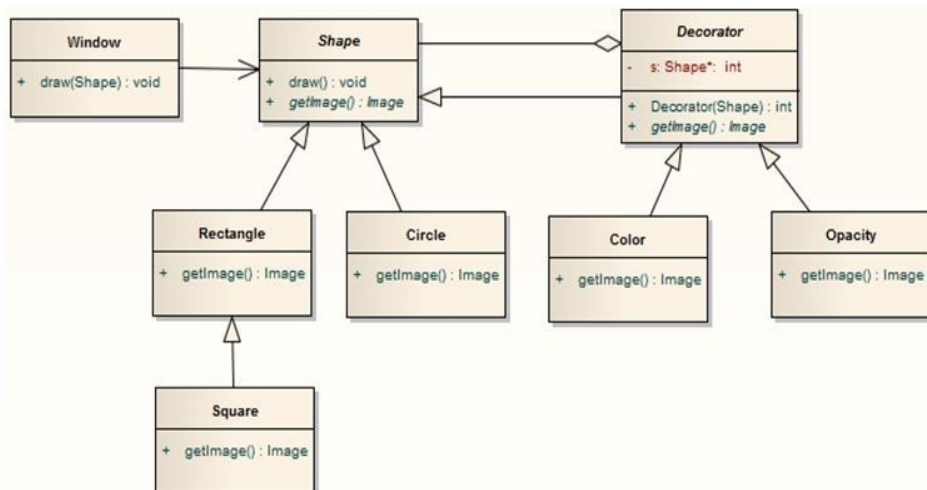




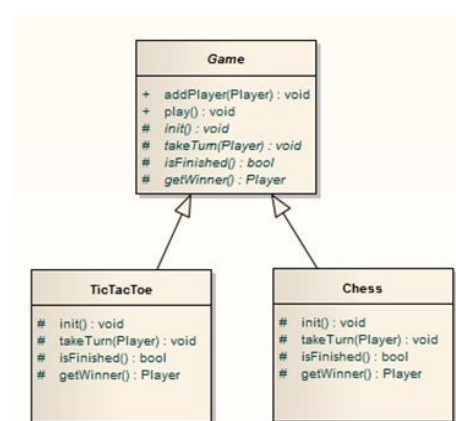
Composite šablonas - Naudojamas, kuomet norima objektų grupę operuoti taip pat, kaip pavienių objektų. Apibrėžiamas pastovus interfeisas, kurį tenkina tiek komponuojama, tiek komponuojanti klasė



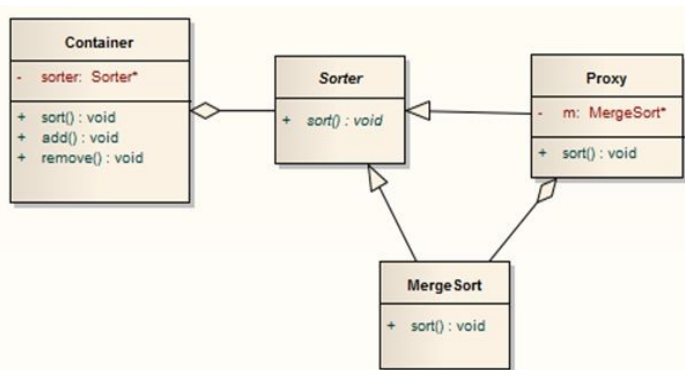
Adapter šablonas - Naudojamas, siekiant suderinti klases tarpusavyje. Apibrėžiamas „tarpinis“ objektas, atsakingas už „pritaikymą“.



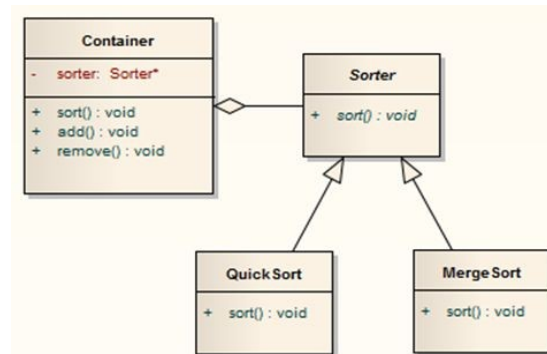
Decorator šablonas - Naudojamas norint dinamiškai pridėti funkcionalumą. Apibrėžiama „dekoruojama“ objektą gaubianti klasė, įgalinanti konstruoti „dekoracijų grandinę“.



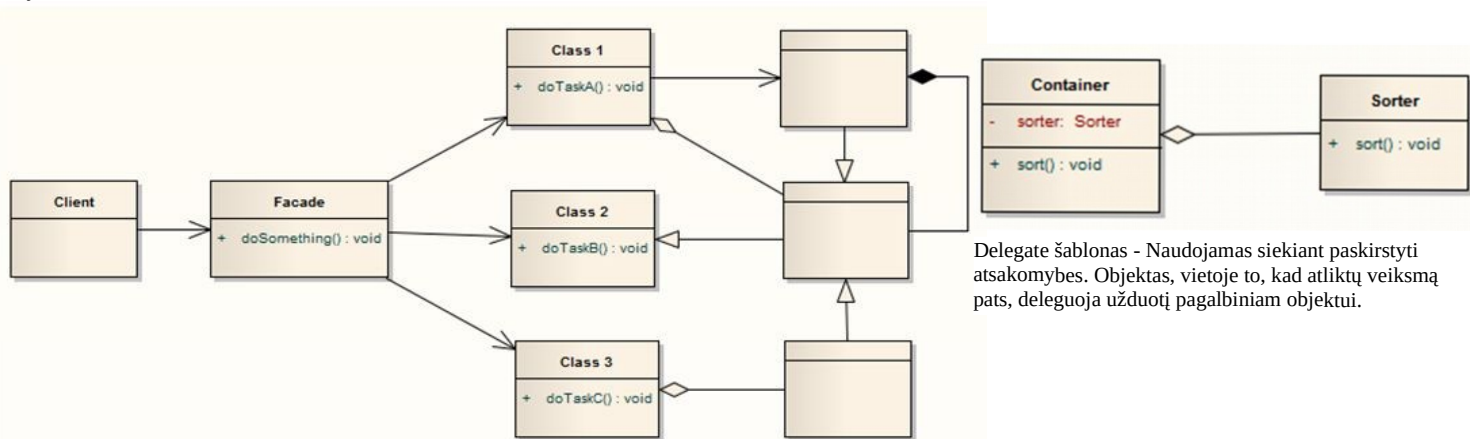
Template method šablonas - Naudojamas kuomet turimas algoritmo skeletas, tačiau atskiri žingsniai gali keistis. Tų žingsnių apibrėžimas deleguojamas išvestinėms klasėms.



Proxy šablonas - Naudojamas, kuomet norima pateikti vieną objektą kito vietoje. Apibrėžiamas gaubiantis objektas, kuris deleguoja kreipinius komponuojamam objektui.



Strategy šablonas - Naudojamas, kuomet yra kintama taisyklė ar algoritmas. Apibrėžiamas pastovus interfeisas, įgalinantis vieną algoritmą keisti kitu.



Facade šablonas - Naudojamas, siekiant supaprastinti interfeisą. Sukuriama klasė, kurios realizacijoje paslėpami sudėtingi elementai.