EBMYL 512

Nesneye Yönelik Yazılım Mühendisliği Dersi Ödevi

2017-2018 Bahar Dönemi

1. Sorumlu olduğunuz tasarım şablonuyla (design pattern) ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.
2. Bu tasarım şablonunun kullanılmasındaki motivasyon nedir?
3. Bu tasarım şablonu hakkında detaylı bilgi veriniz.
4. Bir örnekle kullanımını açıklayınız
5. Bu tasarım şablonunu kullanan örnek bir program veriniz.

Tasarım şablonlarının (Design Patterns) paylaşımı

1. Mehmet Can Gülsuna– Composite Pattern
2. Emrehan Ekentok – Adapter Pattern
3. Fatih Cem Keskin – Bridge Pattern
4. Elif Uysal – Façade Pattern
5. Hatice Tekiş – Proxy Pattern
6. Sezerin Küçük – Command Pattern
7. Fatih Kaplan – Observer Pattern
8. Muhammet Zahit Acar – Template Pattern
9. Recep Ali Ay – Strategy Pattern
10. Fatha Nur Büyükoflaz – Abstract Factory Pattern
11. Hilal Müsevitoğlu – Builder Pattern
12. Mehmet Kum – MVC Pattern
13. Mehmet Yazgan – Memento Pattern

2. Sorumlu olduğunuz AntiPattern ile ilgili aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

1. Bu Antipattern’I ortaya çıkaran kök neden (root cause) nedir?
2. Bu Antipattern’e verilen başka isimler varsa nelerdir?
3. Bu Antipattern yazılım tasarım-seviyesi modelinde nereye karşılık gelir?
4. Bu Antipattern hangi problem sınıfına bir çözüm önermektedir?
5. Bu Antipattern hakkında detaylı bilgi veriniz.
6. Mehmet Can Gülsuna– The Blob, Autogenerated Stovepipe, Blowhard Jamboree
7. Emrehan Ekentok – Continuous Obsolescence, Stovepipe Enterprise, Analysis Paralysis
8. Fatih Cem Keskin – Lava Flow, Jumble, Viewgraph Engineering
9. Elif Uysal – Ambiguous Viewpoint, Stovepipe System, Death by Planning
10. Hatice Tekiş – Functional Decomposition, Cover Your Assets, Fear of Success
11. Sezerin Küçük – Boat Anchor, Vendor Lock-In, Corncob
12. Fatih Kaplan – Golden Hammer, Wolf Ticket, Intellectual Violence
13. Muhammet Zahit Acar – Dead End, Architecture by Implication, Irrational Management
14. Recep Ali Ay – Spaghetti Code, Warm Bodies, Smoke and Mirrors
15. Fatha Nur Büyükoflaz - Input Kludge, Design by Committee, Project Mismanagement
16. Hilal Müsevitoğlu – Walking through a Minefield, Swiss Army Knife, Throw It over the Wall
17. Mehmet Kum – Cut-and-Paste Programming, Reinvent the Wheel, Fire Drill
18. Mehmet Yazgan – Mushroom Management, The Grand Old Duke of York, The Feud