**Софтверски патерни – План рада**

**Шеста недеља**

**Наставник – проф. др Синиша Влајић**

* На MS Teams платформи у фолдеру Предавања/Files/Шеста недеља налазе се материјали за једанаести и дванаести час предавања.

**Једанаести час** (≈ 43’)**:**

1. У видео запису ***SoftPat-JedanaestiCas-01.mp4***  објашњен је ***Decorator*** патерн. Разматран је пример из књиге ***PDR1***. (≈ 10’)
2. У видео запису ***SoftPat-JedanaestiCas-02.mp4*** дат је задатак за студенте ***ZDE1.*** (≈ 5’ ради се задатак)
3. Уживо ће бити објашњено решење задатка ***ZDE1***. (≈ 3’)
4. У видео запису ***SoftPat-JedanaestiCas-03.mp4*** дат је пример ***PDR2*** *(креирање софтверског система)* у коме се користи ***Decorator***  патерн. (≈ 9’)
5. У видео запису ***SoftPat-JedanaestiCas-04.mp4***  објашњен је ***Facade*** патерн. Разматран је пример из књиге ***PFA1***. (≈ 4’)
6. У видео запису ***SoftPat-JedanaestiCas-05.mp4*** дат је задатак за студенте ***ZFA1.*** (≈ 6’ ради се задатак)
7. Уживо ће бити објашњено решење задатка ***ZFA1***. (≈ 3’)
8. У видео запису ***SoftPat-JedanaestiCas-06.mp4*** дат је пример ***PFA2*** *(креирање софтверског система)* у коме се користи ***Facade***  патерн. (≈ 9’)

У датотеци ***DecoratorPatern.zip*** налазе се примери ***PDR1*** и ***PDR2***, као и задатак ***ZDE1.***

У датотеци ***FacadePatern.zip*** налазе се примери ***PFA1*** и ***PFA2***, као и задатак ***ZFA1.***

**Дванаести час** (≈ 34’)**:**

1. У видео запису ***SoftPat-DvanaestiCas-01.mp4***  објашњен је ***Flyweight*** патерн. Разматран је пример из књиге ***PFW1***. (≈ 9’)
2. У видео запису ***SoftPat-DvanaestiCas-02.mp4*** дат је задатак за студенте ***ZFW1.*** (≈ 6’ ради се задатак)
3. Уживо ће бити објашњено решење задатка ***ZFW1***. (≈ 3’)
4. У видео запису ***SoftPat-DvanaestiCas-03.mp4*** дат је пример ***PFW2*** *(креирање софтверског система)* у коме се користи ***Flyweight***  патерн. (≈ 3’)
5. У видео запису ***SoftPat-DvanaestiCas-04.mp4***  објашњен је ***Proxy*** патерн. Разматран је пример из књиге ***PPX1***. (≈ 2’)
6. У видео запису ***SoftPat-DvanaestiCas-05.mp4*** дат је задатак за студенте ***ZPX1.*** (≈ 6’ ради се задатак)
7. Уживо ће бити објашњено решење задатка ***ZPX1***. (≈ 3’)
8. У видео запису ***SoftPat-DvanaestiCas-06.mp4*** дат је пример ***PPX2*** *(креирање софтверског система)* у коме се користи ***Proxy*** патерн. (≈ 2’)

У датотеци ***FlyweightPatern.zip*** налазе се примери ***PFW1*** и ***PFW2***, као и задатак ***ZFW1.***

У датотеци ***ProxyPatern.zip*** налазе се примери ***PPX1*** и ***PPX2***, као и задатак ***ZPX1.***