

Obrazac za zadaću na predmetu "**Uzorci dizajna**" ak. god. 2023./2024.

Ime i prezime studenta/ice: Antonio Žugaj _____

Matični broj: 0016136491 _____

Dio A. Osnovni podaci o zadaći

R.br.	Pitanje	Odgovor	
1.	Grupa na seminaru:	G1.2	
2.	Broj i naziv zadaće:	1	Zadaća 1 – Dostava paketa
3.	Procjena vremena za realizaciju bez decimala):	20 sati	
4.	Procjena % završenosti (bez decimala):	85% / 100%	
5.	Procjena bodova za izradu zadaće (1 decimala):	8.0 / (DZ1 - 12)	
6.	Žalim prezentirati zadaću:	NE	
7.	Koji dijelovi iz opisa zadaće nisu realizirani:	Provjera veličine i maksimalne težine paketa. Ispisivanje broja pogrešaka i pogrešne podatke pri učitavanju datoteka.	
8.	Postoji li dio zadaće koji vrijedi posebno istaknuti i zašto:	Ne	
9.	Postoje li dijelovi zadaće koji imaju pogrešku u radu i koje:	NE	
10.	Da li ste koristili tuđi programski kod u realizaciji zadaće izvan spomenutih izvora na nastavi:	Ne	
11.	Da li ste koristili programska rješenja ili dijelove programskog koda od drugih kolega:	Ne	

Dio B. Dokumentacija rješenja zadatke

Naziv uzorka dizajna	Klase koje sudjeluju u uzorku dizajna	Opis razloga odabira uzorka dizajna
Factory Method	Datoteka, DatotekaVrste, DatotekaVozila, DatotekaPaketi, DatotekaFactory	Postavljanjem putanje do datoteke pod klase odaberu koju klasu treba instancirati
Prototype	Paket, StandardniPaket, NeStandardniPaket, PaketCache	Dinamički se kreiraju više objekata koji imaju iste ili jako slične vrijednosti atributa
Singleton	Tvrtka	Treba postojati samo jedna instanca i pristupa joj se s više različitih mjesta
Singleton	PaketCache	Treba postojati samo jedna instanca i pristupa joj se s više različitih mjesta
Singleton	VirtualnoVrijeme	Treba postojati samo jedna instanca i pristupa joj se s više različitih mjesta

Dio D. Dijagram klasa s naglašavanjem klasa koje sudjeluju u pojedinom uzorku dizajna

