

sGRIGLIA VALUTAZIONE-AUTOVALUTAZIONE STATO AVANZAMENTO PROGETTI PCTO 4IC – a.s 2020/2021

TITOLO PROGETTO:

Short-Streets

PIANO OPERATIVO:

ORE TOTALI	100	di cui progetto:	15 (%)	implementazione:	75 (%)	documentazione:	10 (100%)
------------	-----	------------------	---------	------------------	---------	-----------------	-----------

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	costo in ore (*)
F1: inserimento dati	F1.D1: indicare il numero di pacchi da consegnare e alcune loro caratteristiche come il peso e il volume.	20
F2: calcolo percorso minimo	F2.D1: calcolare il percorso minimo che il rider deve effettuare in modo da velocizzare e facilitare la consegna.	22
	F2.D2: implementazione di un algoritmo peso-volume che rappresenta un vincolo in più nel calcolo del percorso minimo.	18
F3: parte grafica	F3.D1: utilizzare una mappa di un piccolo quartiere sulla quale indicare i punti in cui il corriere deve andare.	10
	F3.D2: dopo aver individuato il percorso più agevole, evidenziare il percorso che il corriere deve seguire sulla mappa stessa.	15

(*) con riferimento ai tempi previsti per l'implementazione

STUDENTE	SINTESI COMPITI PERSONALI	LIV. COMPITO (1-2-3) (*)
Bissola Mattia	Testing del software	3
Giuggioli Daniel	Interfaccia grafica, classi per la gestione dei pacchi, utilizzo di una mappa su cui visualizzare i punti presso cui si devono effettuare le consegne e il percorso più breve calcolato dagli algoritmi	3
Majid Zaccaria	Testing del software	3
Salvi Alessandro	Sviluppo dell'algoritmo che consente al rider di trasportare contemporaneamente determinati pacchi secondo determinate caratteristiche, quali il peso e il volume e unione dell'algoritmo peso-volume con quello del percorso minimo	3
Sonzogni Nicolò	Sviluppo dell'algoritmo per il calcolo del percorso minimo che il rider dovrà compiere e unione dell'algoritmo peso-volume con quello del percorso minimo. Utilizzo di una mappa su cui visualizzare i punti presso cui si devono effettuare le consegne e il percorso più breve calcolato dagli algoritmi	3

(*) 3: complesso .. 1:semplice

ORE SVOLTE	(%)	di cui progetto:	(%)	implementazione:	(%)	documentazione:	(%)
------------	------	------------------	------	------------------	------	-----------------	------

(*) percentuali riferite alle rispettive ore del PIANO OPERATIVO

SITUAZIONE PROGETTO

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	% implementata	bilancio ore			
			previste	svolte	restanti	+/- %
F1: inserimento dati	F1.D1: indicare il numero di pacchi da consegnare e alcune loro caratteristiche come il peso, il volume e la destinazione a cui il pacco deve giungere.	65	20	15	5	- 15 %
F2: calcolo percorso minimo	F2.D1: calcolare il percorso minimo che il rider deve effettuare in modo da velocizzare e facilitare la consegna.	100	22	18	4	- 18 %
	F2.D2: implementazione di un algoritmo peso-volume che rappresenta un vincolo in più nel calcolo del percorso minimo.	100	18	15	3	- 17 %
F3: parte grafica	F3.D1: utilizzare una mappa di un piccolo quartiere sulla quale indicare i punti in cui il corriere deve andare.	0	10	0	10	- 100 %
	F3.D2: dopo aver individuato il percorso più agevole, evidenziare il percorso che il corriere deve seguire sulla mappa stessa.	0	15	0	15	- 100 %

(*) con riferimento ai tempi previsti per l'implementazione

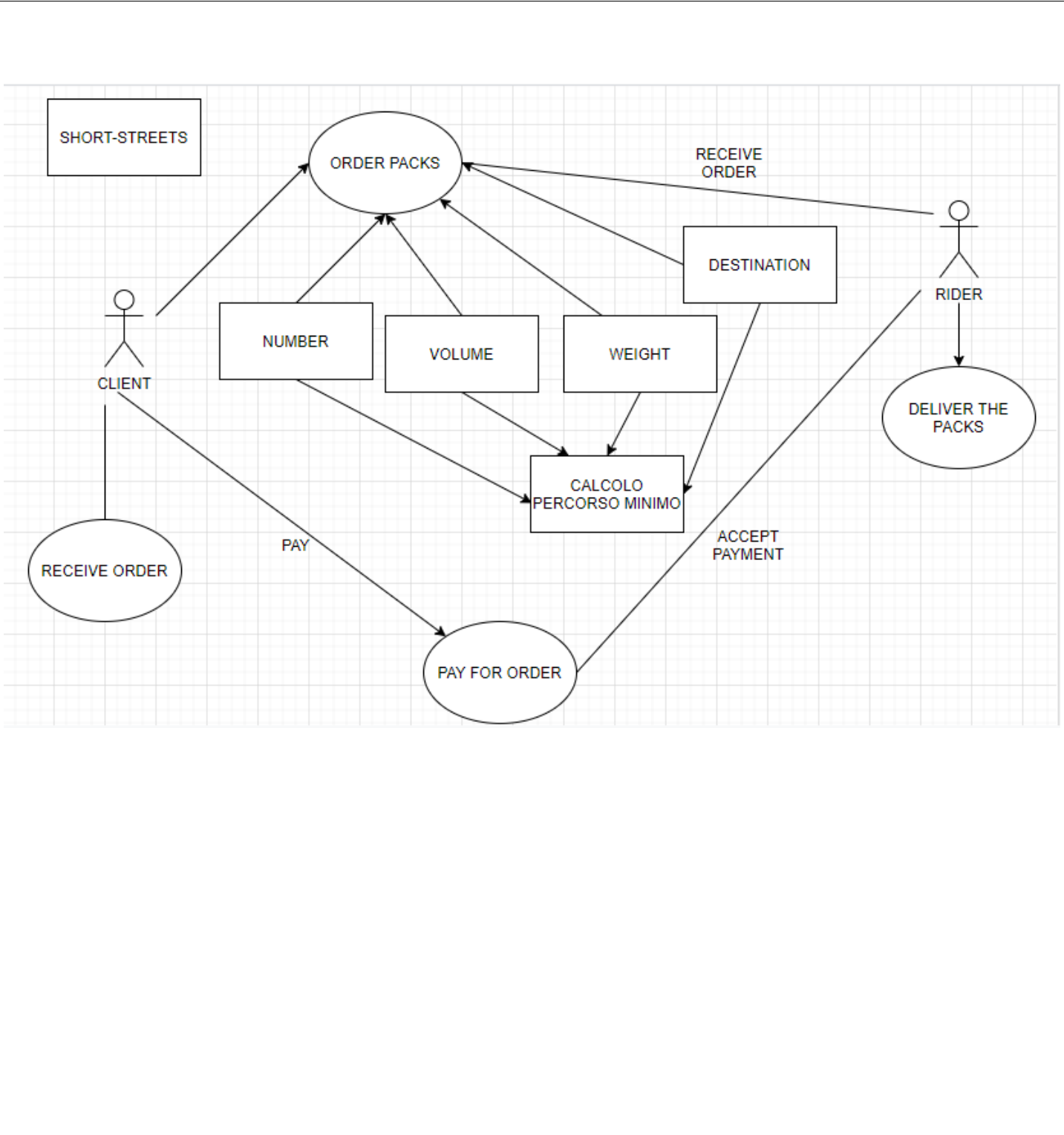
STUDENTE	SINTESI ATTIVITA' SVOLTA	ore svolte	RISULTATI		
			Liv. comp.	% compl.	VALUTAZIONE
Bissola Mattia	Testing del software.	12	3	20%	
Giuggioli Daniel	Interfaccia grafica, classi per la gestione dei pacchi.	15	3	50%	
Majid Zaccaria	Testing del software.	12	3	20%	
Salvi Alessandro	Sviluppo dell'algoritmo che consente al rider di trasportare contemporaneamente determinati pacchi secondo determinate caratteristiche, quali il peso e il volume.	15	3	75%	
Sonzogni Nicolò	Sviluppo dell'algoritmo per il calcolo del percorso minimo che il rider dovrà compiere.	18	3	75%	

Legenda risultati autovalutazione STATO AVANZAMENTO PROGETTO

VALUTAZIONE	RISULTATO PROGETTO	LIVELLO ATTIVITA'	% COMPITI PERSONALI COMPLETATI
POSITIVO	>= 75%	3 (alto)	>= 50%
POSITIVO	>= 75%	2 (medio)	>= 75%
POSITIVO	>= 75%	1 (base)	> 90%
BASE	>=75%	1,2,3	MINORE DEL PREVISTO PER IL LIVELLO
BASE	MINORE DEL 75%	1,2,3	MAGGIORI O UGUALI AL PREVISTO
NEGATIVO	MINORE DEL 75%	1,2,3	MINORE DEL PREVISTO PER IL LIVELLO

Use Case Diagram

TITOLO PROGETTO	Short-Streets
-----------------	---------------



SCREENSHOTS

TITOLO PROGETTO

Short-Streets

F1: ALFA

F1.D1: alfa beta gamma



F1.D2: alfa beta gamma



F1.D3: alfa beta gamma

