

GRIGLIA VALUTAZIONE-AUTOVALUTAZIONE STATO AVANZAMENTO PROGETTI PCTO 4IC – A.S. 2021/2022

TITOLO PROGETTO:

SHORT-STREETS

PIANO OPERATIVO GRUPPO A (BUDGET ORARIO ASSEGNATO: 200)

ORE TOTALI	200	di cui progetto:	20 (10%)	implementazione:	164 (82%)	documentazione:	16 (8%)
------------	-----	------------------	----------	------------------	-----------	-----------------	---------

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	costo in ore (*)
F1 INSERIMENTO PACCHI	F1.D1: Indicare il numero di pacchi da consegnare specificando le loro caratteristiche (peso e volume).	8
	F1.D2: Specificare la destinazione presso cui consegnare ogni pacco.	3
	F1.D3: Stabilire la posizione di partenza dalla quale partire per effettuare le consegne.	5
F2 UTILIZZO MAPPA	F2.D1: Indicare su di essa i punti di consegna dei pacchi.	8
	F2.D2: Evidenziare su di essa il percorso o i percorsi che il corriere deve seguire per effettuare le consegne.	6
F3 ALGORITMI PERCORSO MINIMO	F3.D1: Implementazione algoritmo per il calcolo del percorso minimo che il rider deve seguire.	20
	F3.D2: Implementazione algoritmo peso-volume che rappresenta un vincolo in più nel calcolo del percorso minimo.	18
	F3.D3: Unione degli algoritmi peso-volume e percorso minimo.	40
F4 TESTING	F4.D1: Testing del software.	40
F5 UNIONE PARTI DEL PROGETTO	F5.D1: Unione delle varie parti del progetto.	16
F6 PROGETTO	F6.D1: Stabilire le modalità con cui ognuno sarebbe proceduto e la suddivisione del lavoro.	20
F7 DOCUMENTAZIONE	F7.D1: Preparazione PowerPoint, compilazione scheda avanzamento progetto e registrazione video illustrativo del progetto.	16
		200

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

STUDENTE	SINTESI COMPITI PERSONALI	LIV. COMPITO (1-2-3) (*)
BISSOLA MATTIA	Testing del software, documentazione.	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 o i percorsi più brevi calcolati dagli algoritmi, documentazione.	3
MAJID ZACCARIA	Testing del software, documentazione.	3
SALVI ALESSANDRO	Sviluppo dell'algoritmo peso-volume che consente al rider di trasportare contemporaneamente determinati pacchi secondo determinate caratteristiche (peso e volume) e unione dell'algoritmo peso-volume con l'algoritmo del percorso minimo, documentazione.	3
SONZOGNI NICOLO'	Sviluppo dell'algoritmo per il calcolo del percorso minimo che il rider dovrà compiere e unione dell'algoritmo peso-volume con l'algoritmo del percorso minimo, documentazione.	3

(*) 3: complesso .. 1:semplice

SITUAZIONE AL GIORNO: 23/05/2021

FUNZ. COMPLETATE AL 100% (ORE: 94%)

(TEST coverage 95%)

ORE SVOLTE	187 (94%)	di cui progetto:	15 (8%)	implementazione:	160 (86%)	documentazione:	12 (6%)
------------	-----------	------------------	---------	------------------	-----------	-----------------	---------

(*) percentuali riferite alle rispettive ore del PIANO OPERATIVO

SITUAZIONE PROGETTO

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	% implementata	bilancio ore				
			previste	(aggior.)	+/- %	svolte	restanti
F1 INSERIMENTO PACCHI	F1.D1: Indicare il numero di pacchi da consegnare specificando le loro caratteristiche (peso e volume).	100	8	8	0	8	0
	F1.D2: Specificare la destinazione presso cui consegnare ogni pacco.	100	3	3	0	3	0
	F1.D3: Stabilire la posizione di partenza dalla quale partire per effettuare le consegne.	100	5	5	0	5	0
F2 UTILIZZO MAPPA	F2.D1: Indicare su di essa i punti di consegna dei pacchi.	100	8	8	0	8	0
	F2.D2: Evidenziare su di essa il percorso o i percorsi che il corriere deve seguire per effettuare le consegne.	100	6	6	0	6	0
F3 ALGORITMI PERCORSO MINIMO	F3.D1: Implementazione algoritmo per il calcolo del percorso minimo che il rider deve seguire.	100	20	20	0	20	0
	F3.D2: Implementazione algoritmo peso-volume che rappresenta un vincolo in più nel calcolo del percorso minimo.	100	18	18	0	18	0
	F3.D3: Unione degli algoritmi peso-volume e percorso minimo.	100	40	45	+13	42	3
F4 TESTING	F4.D1: Testing del software.	95	40	36	-10	36	0
F5 UNIONE PARTI DEL PROGETTO	F5.D1: Unione delle varie parti del progetto.	100	16	16	0	14	2
F6 PROGETTO	F6.D1: Stabilire le modalità con cui ognuno sarebbe proceduto e la suddivisione del lavoro.	100	20	15	-25	15	0
F7 DOCUMENTAZIONE	F7.D1: Preparazione PowerPoint, compilazione scheda avanzamento progetto e registrazione video illustrativo del progetto.	100	16	12	-25	12	0
		99	200	192	-4	187	5

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

STUDENTE	SINTESI ATTIVITA' SVOLTA	ore svolte		RISULTATI		
		prj	extra	Liv. compet.	% compl. COMPITI	VALUTAZIONE
BISSOLA MATTIA	Testing del software, documentazione.	34	0	3	95	
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 o i percorsi più brevi calcolati dagli algoritmi, documentazione.	41	0	3	100	
MAJID ZACCARIA	Testing del software, documentazione.	29	0	3	95	

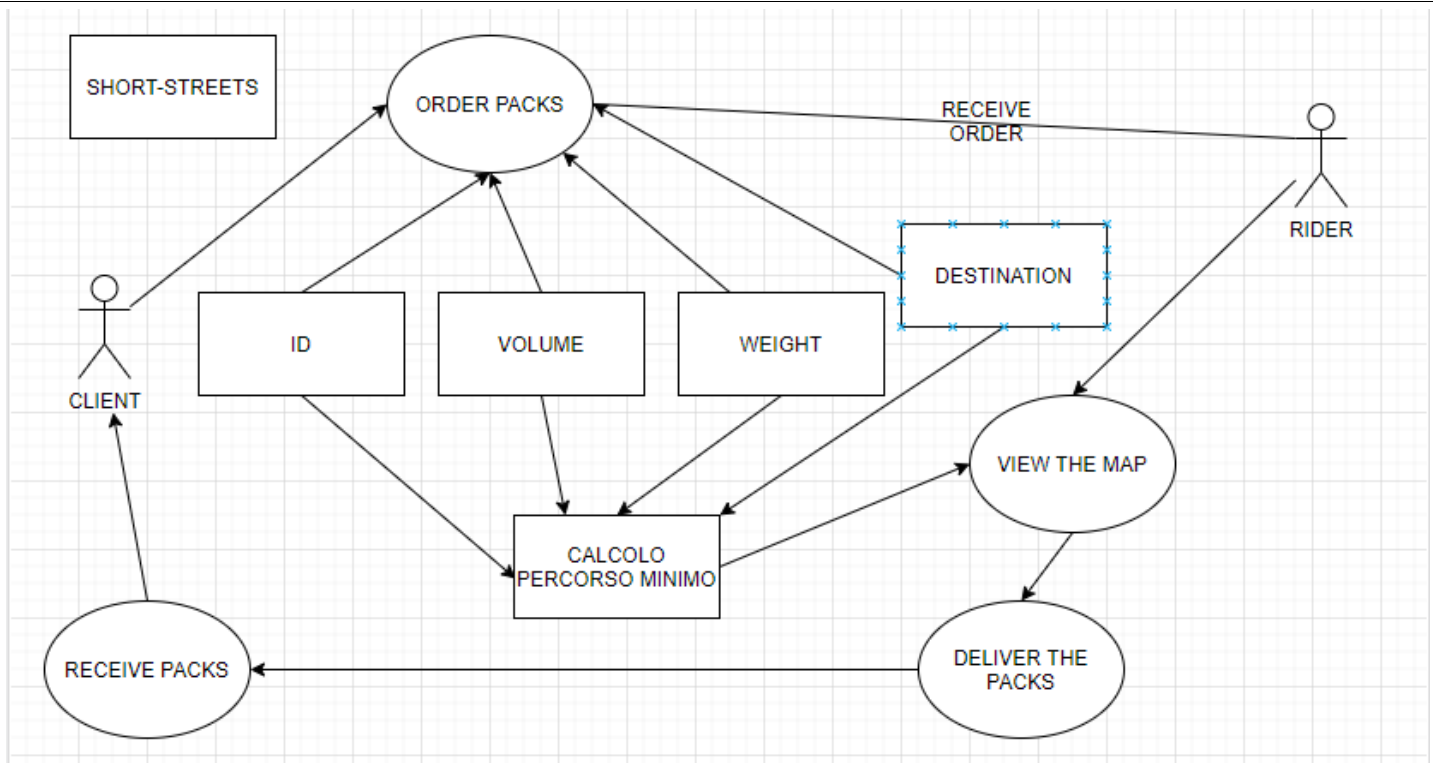
SALVI ALESSANDRO	Sviluppo dell’algoritmo peso-volume che consente al rider di trasportare contemporaneamente determinati pacchi secondo determinate caratteristiche (peso e volume) e unione dell’algoritmo peso-volume con l’algoritmo del percorso minimo, documentazione.	43	0	3	100	
SONZOGNI NICOLO’	Sviluppo dell’algoritmo per il calcolo del percorso minimo che il rider dovrà compiere e unione dell’algoritmo peso-volume con l’algoritmo del percorso minimo, documentazione.	40	0	3	100	
		187	0			

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: INSERIMENTO PACCHI

Short Streets

HomeRider spaceMap

Import packages

IMPORT

Set new packages quantity

SET

Id	Volume	Weight	Number	Street	Town	Province	Lat
d160a852-c2c2-....	5	5	6	Via N. Castellini	Bergamo	BG	45,707328
955cdf61-9b25-4...	5	2	8	Via Monte Ortigara	Bergamo	BG	45,699999

<

>

Edit package's properties

Id:

Volume: m³

Weight: Kg

Town:

Province:

Street:

Number:

EDIT

CLEAR

CONFIRM

Short Streets

Home
Rider space
Map

Coordinates range

Min coordinates: 45,672642, 9,655701
Max coordinates: 45,710610, 9,687639

Set your current address

Town
Province
Street
Number

Bergamo
BG
Via Gavazzeni
29a

Previous

Simulate previous

CONFIRM

Via Gavazzeni 29a, Bergamo (BG) - 45,690494, 9,681876 (Confidence: 9)

RIDER SPACE

CHANGE

F2: UTILIZZO MAPPA

