

WEB																			
1. General	TASK	VERSION	FRONT			API			BD			TOTAL ORE			Worst Case Scenario	Best Case Scenario	Best Guess		
			WCS	BCS	BG	WCS	BCS	BG	WCS	BCS	BG	WCS	BCS	BG					
Setup proiect	- structura proiect	V0	8	4	4	8	4	4	8	4	4	24	12	12	Total Hours	2943.5	1592.45	2009.375	
Setare BD	- instalare baza de date - arhitectura baza de date	V0							16	8	12	16	8	12					Total Euro
Setup permissions		V0	4	4	4							4	4	4					
Deploy structure and hosting	- set hosting areas and deploy process flow (+spikes)	V0	24	6	12	48	12	48	48	12	48	120	30	108					
Total development			36	14	20	56	16	52	72	24	64	164	54	136					
Testing			14.4	5.6	8	22.4	6.4	20.8	28.8	9.6	25.6	65.6	21.6	54.4					
Total			50.4	19.6	28	78.4	22.4	72.8	100.8	33.6	89.6	229.6	75.6	190.4					
2. Setari generale																			
TASK	VERSION	FRONT	API			BD			TOTAL ORE										
Login	- Stabilirea profilului (nume, locatie- acasa, lucru, scoala, preferate) - Mentionarea abilitatilor vizuale la deschiderea aplicatiei pentru configurarea design-ului (pt nevaz)	V0	24	16	24	24	16	24	8	4	6	56	36	54					
Testing	Testare		4.8	0.96	4.8	4.8	3.2	4.8	1.6	0.8	1.2	11.2	4.96	10.8					
Total			28.8	16.96	28.8	28.8	19.2	28.8	9.6	4.8	7.2	67.2	40.96	64.8					
3. Pagina optiuni locatie																			
TASK	VERSION	FRONT	API			BD			TOTAL ORE										
Identificare locatie curenta/setata (automat curenta daca locatia este active pe device)	V0	32	24	32	36	24	32	12	8	10	80	56	178						
Afisare lista de optiuni mijloace de transport	- mijloace transport in comun (autobuz, trolebus, tramvai) - biciclete	V0	84	42	54	84	64	64	64	64	64	232	170	182					
	- transport individual (uber, clever, getPony, bite)	V1																	
		V2																	
Filtre in functie de distanta, timp pana la a fi accesibil vehiculul	V0	14	10	8	48	40	40				62	50	48						
Testing			26	15.2	18.8	33.6	25.6	27.2	15.2	1.6	2.5	374	42.4	48.5					
Total			156	91.2	112.8	201.6	153.6	163.2	91.2	73.6	76.5	748	318.4	456.5					
4. Optiuni per vehicul																			
TASK	VERSION	FRONT	API			BD			TOTAL ORE										
Adauga la favorit	- apare in top in lista de optiuni - bus: setare notificare la sosire in statie (cea mai apropiata)/alta/stati	V0	48	40	40	60	44	32	32	32	32			312					
	- bus: setare notificare la coborare cand destinatia este setata si se alege ruta	V1	24	20	20	24	18	18	8	4	6								
Pozitie data de GPS si (pentru vazatori) desenare traseu pe harta	V0	108	68	100	64	48	58	8	8	8									
Vizualizare orar	V0	48	38	44	100	72	80							334					
Testing			45.6	33.2	40.8	49.6	36.4	37.6	9.6	8.8	9.2			225.2					
Total			273.6	199.2	244.8	297.6	218.4	225.6	57.6	52.8	55.2	628.8	470.4	525.6					
5. Pagina optiuni cu destinatie (le avem la Moovit si Google Maps)																			
TASK	VERSION	FRONT	API			BD			TOTAL ORE										
Alegere destinatie	- inserare text - identificare pe harta (vazatori)	V1	16	8	16	32	24	32	8	8	8	56	40	56					
Afisare lista optiuni cu optiunile per vehicul stabilite la punctul 4	- afisare trasee in ordine crescatoare a duratei de ajungere la destinatie - posibilitate de configurare traseu personal	V1	32	24	28							32	24	28					
Selectare traseu	- notificari in functie de traseul ales	V1	16	8	16	18	12	16	8	8	8	58	28	40					
Testing			16	10	15	12	9	12	32	3.2	3.2	60	22.2	30.2					
Total			80	50	75	62	45	60	48	19.2	19.2	206	114.2	154.2					
6. Integrare cu alte aplicatii																			
TASK	VERSION	FRONT	API			BD			TOTAL ORE										
Cumparare bilet online	- trimitere SMS din app	V0	16	8	8	16	8	8	12	4	4	44	20	68					
Integrare cu app biciclete	V1	32	16	16	32	24	24	24	24	16	16	88	56	168					
Integrare cu Uber	V2	32	16	16	32	24	24	24	24	8	8	88	48	152					
Integrare cu Clever	V2	32	4	4	32	24	24	24	24	4	4	120	32	120					
Integrare cu GetPony	V2	32	16	16	32	24	24	24	24	16	16	88	56	56					
Testing			28.8	12	12	28.8	20.8	20.8	21.6	9.6	48	15.84	42.4	173.6					
Total			172.8	72	72	172.8	124.8	124.8	129.6	57.6	19.2	475.2	254.4	216					
												2354.8	1273.96	1607.5					
												PM	353.22	191.094	241.125				
												O	235.48	127.396	160.75				
												Hours	2943.5	1592.45	2009.375				
												Euro	147175	79622.5	100468.75				