Labour compensation assumptions

Resource ID	Name	Role	Daily rate (AUD)
PM	Laura Hume	Project Manager	$ 620,00
FSD	Jason Thompson	Full-stack developer	$ 870,00
UIX	George Morgan	UI/UX developer	$ 550,00
ST	Emma Kane	Software tester	$ 550,00
CSS	Sarah Hill	Cyber security specialist	$ 680,00
SA	Emma Jones	Student assistant	$ 144,00

Resource allocation chart

					PM		FSD		UIX		ST		CSS		SA	
					Laura Hume		*Jason Thompson*		*George Morgan*		*Emma Kane*		*Sarah Hill*		*Emma Jones*	
					Project Manager		*Full-stack developer*		*UI/UX developer*		*Software tester*		*Cyber security specialist*		*Student assistant*	
LEVEL 1	**LEVEL 2**	**LEVEL 3**	**LEVEL 4**	***TOTALS***	Allocation requirements (working days)	Aggregated labour cost	Allocation requirements (working days)	Aggregated labour cost	Allocation requirements (working days)	Aggregated labour cost	Allocation requirements (working days)	Aggregated labour cost	Allocation requirements (working days)	Aggregated labour cost	Allocation requirements (working days)	Aggregated labour cost
1. Initiating				**$ 3.948,40**												
	1.1 Defining project methodology			$ 991,00	1,25	$ 775,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,50	$ 216,00
	1.2 Defining governance framework			$ 1.058,00	1,30	$ 806,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,75	$ 252,00
	1.3 Define project objectives			$ 1.899,40	2,75	$ 1.705,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,35	$ 194,40
2. Planning				**$ 8.980,40**												
	2.1 Project scope management															
		2.1.1 Scope planning		$ 930,00	1,50	$ 930,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
		2.1.2 Collecting requirements		$ 1.910,00	2,50	$ 1.550,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,50	$ 360,00
		2.1.3 Create WBS		$ 1.034,20	1,25	$ 775,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,80	$ 259,20
	2.2 Stakeholder analysis															
		2.2.1 Stakeholer register		$ 1.490,40	1,80	$ 1.116,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,60	$ 374,40
		2.2.2 Stakeholder matrix		$ 630,60	0,75	$ 465,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,15	$ 165,60
	2.3 Project communication management plan			$ 645,00	0,75	$ 465,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,25	$ 180,00
	2.4 HR requirements and training plan			$ 537,00	0,75	$ 465,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 72,00
	2.5 Project schedule management															
		2.5.1 Gantt chart		$ 428,00	0,40	$ 248,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,25	$ 180,00
		2.5.2 Network dependency diagram		$ 239,20	0,20	$ 124,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,80	$ 115,20
	2.6 Cost management plan			$ 568,00	0,80	$ 496,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 72,00
	2.7 Project risk management plan			$ 568,00	0,80	$ 496,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 72,00
3. Execution				**$ 25.003,30**												
	3.1 Functional requirements															
		3.1.1 Student preview function														
			Analysis	$ 143,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,35	$ 50,40
			Design	$ 546,50		$ -	0,30	$ 261,00	0,25	$ 217,50		$ -	0,10	$ 68,00		$ -
			Coding	$ 826,50		$ -	0,80	$ 696,00	0,15	$ 130,50		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 357,50		$ -		$ -		$ -	0,65	$ 357,50		$ -		$ -
		3.1.2 System standard templates														
			Analysis	$ 143,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,35	$ 50,40
			Design	$ 580,50		$ -	0,30	$ 261,00	0,25	$ 217,50		$ -	0,15	$ 102,00		$ -
			Coding	$ 826,50		$ -	0,80	$ 696,00	0,15	$ 130,50		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 412,50		$ -		$ -		$ -	0,75	$ 412,50		$ -		$ -
		3.1.3 System customized template function														
			Analysis	$ 143,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,35	$ 50,40
			Design	$ 546,50		$ -	0,30	$ 261,00	0,25	$ 217,50		$ -	0,10	$ 68,00		$ -
			Coding	$ 826,50		$ -	0,80	$ 696,00	0,15	$ 130,50		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 385,00		$ -		$ -		$ -	0,70	$ 385,00		$ -		$ -
		3.1.4 System roll-back function														
			Analysis	$ 143,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,35	$ 50,40
			Design	$ 614,50		$ -	0,30	$ 261,00	0,25	$ 217,50		$ -	0,20	$ 136,00		$ -
			Coding	$ 826,50		$ -	0,80	$ 696,00	0,15	$ 130,50		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 412,50		$ -		$ -		$ -	0,75	$ 412,50		$ -		$ -
		3.1.5 Upload media function														
			Analysis	$ 143,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,35	$ 50,40
			Design	$ 658,00		$ -	0,35	$ 304,50	0,25	$ 217,50		$ -	0,20	$ 136,00		$ -
			Coding	$ 870,00		$ -	0,85	$ 739,50	0,15	$ 130,50		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 440,00		$ -		$ -		$ -	0,80	$ 440,00		$ -		$ -
		3.1.6 Analytic reporting function														
			Analysis	$ 121,80	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 28,80
			Design	$ 735,50		$ -	0,40	$ 348,00	0,25	$ 217,50		$ -	0,25	$ 170,00		$ -
			Coding	$ 957,00		$ -	0,90	$ 783,00	0,20	$ 174,00		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 495,00		$ -		$ -		$ -	0,90	$ 495,00		$ -		$ -
	3.2. Non-functional requirements															
		3.2.1 Performance function														
			Analysis	$ 143,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,35	$ 50,40
			Design	$ 435,00		$ -	0,30	$ 261,00	0,20	$ 174,00		$ -		$ -		$ -
			Coding	$ 1.087,50		$ -	0,75	$ 652,50	0,50	$ 435,00		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 412,50		$ -		$ -		$ -	0,75	$ 412,50		$ -		$ -
		3.2.2 Usability function														
			Analysis	$ 90,80	0,10	$ 62,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 28,80
			Design	$ 435,00		$ -	0,30	$ 261,00	0,20	$ 174,00		$ -		$ -		$ -
			Coding	$ 1.044,00		$ -	0,75	$ 652,50	0,45	$ 391,50		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 440,00		$ -		$ -		$ -	0,80	$ 440,00		$ -		$ -
		3.2.3 Device accessibility														
			Analysis	$ 143,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,35	$ 50,40
			Design	$ 716,50		$ -	0,30	$ 261,00	0,25	$ 217,50		$ -	0,35	$ 238,00		$ -
			Coding	$ 1.174,50		$ -	0,75	$ 652,50	0,60	$ 522,00		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 467,50		$ -		$ -		$ -	0,85	$ 467,50		$ -		$ -
		3.2.4 Design interface														
			Analysis	$ 143,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,35	$ 50,40
			Design	$ 478,50		$ -	0,30	$ 261,00	0,25	$ 217,50		$ -		$ -		$ -
			Coding	$ 1.305,00		$ -	0,75	$ 652,50	0,75	$ 652,50		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 467,50		$ -		$ -		$ -	0,85	$ 467,50		$ -		$ -
		3.2.5 Monash compliance cyber security														
			Analysis	$ 415,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -	0,40	$ 272,00	0,35	$ 50,40
			Design	$ 533,00		$ -	0,20	$ 174,00	0,10	$ 87,00		$ -	0,40	$ 272,00		$ -
			Coding	$ 870,00		$ -	0,60	$ 522,00	0,40	$ 348,00		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 561,50		$ -		$ -		$ -	0,65	$ 357,50	0,30	$ 204,00		$ -
		3.2.6 Australian Data Protection Laws & Regulations														
			Analysis	$ 215,40	0,15	$ 93,00		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 72,00	0,35	$ 50,40
			Design	$ 384,00		$ -	0,25	$ 217,50	0,15	$ 130,50		$ -	0,25	$ 36,00		$ -
			Coding	$ 565,50		$ -	0,45	$ 391,50	0,20	$ 174,00		$ -		$ -		$ -
			Testing	$ 318,20		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 275,00	0,30	$ 43,20		$ -

4. Monitoring		**$ 16.401,80**													
4.1 Validate project work		$ 2.325,00	3,75	$ 2.325,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
4.2 Control schedule		$ 2.790,00	4,50	$ 2.790,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
4.3 Control cost		$ 2.325,00	3,75	$ 2.325,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
4.4 Control risk		$ 2.635,00	4,25	$ 2.635,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
4.5 Ensure all testing completed		$ 3.482,00	5,50	$ 3.410,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 72,00	
4.6 Quality and standard check		$ 2.844,80	4,24	$ 2.628,80		$ -		$ -		$ -	1,50	$ 216,00		$ -	
5. Closing		**$ 5.611,00**													
5.1 Close deliverables		$ 2.945,00	4,75	$ 2.945,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
5.2 Final stakeholder meeting		$ 775,00	1,25	$ 775,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
5.3 Testing Sign-off		$ 1.395,00	2,25	$ 1.395,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
5.4 Close project		$ 496,00	0,80	$ 496,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	

Project cost overview		**%**
1. Initiation	**$ 3.948,40**	6,6%
2. Planning	**$ 8.980,40**	15,0%
3. Execution	**$ 25.003,30**	41,7%
4. Monitoring	**$ 16.401,80**	27,4%
5. Closing	**$ 5.611,00**	9,4%
Grand total	**$ 59.944,90**	100,0%