ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	18 23	September 20	024 07 12 17
1	Dự án Website bán điện	t 123 days	Wed 28/0	{Sat 28/12/24				
2	Lấy yêu cầu từ khách h	7 days	Wed 28/0	ETue 03/09/24				
11	Lập kế hoạch, ước lượng, khảo sát thị trường	7 days	Wed 04/09/24	Tue 10/09/24	2			
12	Phân tích hệ thống	7 days	Wed 11/0	!Tue 17/09/24	11			
13	Phân tích tĩnh	3 days	Wed 11/0	!Fri 13/09/24				
14	Vẽ biểu đồ usecase, xây dựng kịch bản hệ	•	Wed 11/09/24	Wed 11/09/24				
15	Đề xuất, trích rút, phân tích quan hệ	1 day	Thu 12/09/24	Thu 12/09/24	14			
16	Xây dựng các biểu đồ pha phân tích	1 day	Fri 13/09/24	Fri 13/09/24	15			ĭ
17	Phân tích động	1 day	Sat 14/09/2	24Sat 14/09/24	13			
18	Xây dựng bộ tài liệu đặc tả, bao gồm các yêu cầu chức năng và phi chức năng của hệ	1 day	Sun 15/09/24	Sun 15/09/24	17			Ĭ
19	Họp định kì cuối pha phân tích để trao đổi thống nhất ý kiến	1 day	Mon 16/09/24	Mon 16/09/24	18			I
20	Kiểm tra chất lượng tài liệu phân tích và các biểu đồ hệ thống	1 day	Tue 17/09/24	Tue 17/09/24	19			ĭ
21	Thiết kế hệ thống	14 days	Wed 18/0	!Tue 01/10/24	12			
22	Thiết kế tổng thể hệ th	3 days	Wed 18/09	/:Fri 20/09/24				
	Tas	k		Inactive Summar	y	External Tasks		
	Spl	it		Manual Task		External Milesto	ne 🔷	
	Mil	estone	♦	Duration-only		Deadline	•	
_	ect: Lập lịch : Tue 22/10/24	nmary		Manual Summar	Rollup	Progress		
Date.	. Tue 22/10/24	ject Summary		Manual Summan	•	Manual Progres	s —	
	lna	ctive Task		Start-only	Е	-		
	lna	ctive Milestone	\Diamond	Finish-only	3			
				Page 1				

D	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors					Septemb	or 2024		
	Task Hame	Baration	Start		110000033013	1	8	23	28	02	07	12	17
23	Thiết kế cơ sở dữ liệ	u4 days	Sat 21/09	Tue 24/09/24	22								1
24	Thiết kế biểu đồ lớp pha thiết kế		Sat 21/09/24	Sun 22/09/24									- 1
25	Thiết kế biểu đồ cơ sở dữ liệu	2 days	Mon 23/09/24	Tue 24/09/24	24								
26	Thiết kế module chức năng người	2 days	Wed 25/09/24	Thu 26/09/24	22								
27	Thiết kế modul chức năng dành	1 day	Wed 25/09/24	Wed 25/09/24									
28	Thiết kế chức năng đăng nhập và đăng		Wed 25/09/24	Wed 25/09/24									
29	Thiết kế chức năng thay đổi mật khẩu, cập nhật thông tin	,	Wed 25/09/24	Wed 25/09/24									
30	Thiết kế chức năng đăng ký tài khoản	1 day	Wed 25/09/24	Wed 25/09/24									
31	Thiết kế chức năng đánh giá sản phẩm của khách hàng		Wed 25/09/24	Wed 25/09/24									
32	Thiết kế chức năng yêu cầu hỗ trợ	1 day	Wed 25/09/24	Wed 25/09/24									
33	Thiết kế module chức năng dành cho nhân viên	1 day	Thu 26/09/24	Thu 26/09/24	27								
34	Thiết kế chức năng quản lý sản phẩm	1 day	Thu 26/09/24	Thu 26/09/24									
	Tas	ik		Inactive Sumn	nary		Exte	rnal Task	S				
	Spi	it		Manual Task			Exte	rnal Mile	stone	\Diamond			
	Mi	estone	♦	Duration-only			Dea	dline		•			
	ect: Lập lịch	mmary		Manual Sumn			Proc	gress					
Date		ject Summary		Manual Sumn	•	_		nual Prog	ress	_			
		ctive Task		Start-only	·			3					
		ctive Milestone		Finish-only	3								
				Page 2									

)	Task Name	Duration	Start	Finish	P	redecessors					Septembe	or 2024		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				ľ		18	8	23	28	02	07	12	17
35	Thiết kế chức năng quản lý tài khoản của người dùng	1 day	Thu 26/09/24	Thu 26/09/24	1									
36	Thiết kế chức năng theo dõi và báo	1 day	Thu 26/09/24	Thu 26/09/24	1									
37	Thiết kế module chức năng chính	2 days	Fri 27/09/24	Sat 28/09/	24 3	33								
38	Thiết kế chức năng giới thiệu sản phẩm	2 days	Fri 27/09/24	Sat 28/09/24										
39	Thiết kế chức năng giỏ hàng	2 days	Fri 27/09/24	Sat 28/09/24										
40	Thiết kế chức năng gợi ý sản phẩm liên	2 days	Fri 27/09/24	Sat 28/09/24										
41	Thiết kế chức năng thanh toán	2 days	Fri 27/09/24	Sat 28/09/24										
42	Thiết kế chức năng tìm kiếm sản phẩm	2 days	Fri 27/09/24	Sat 28/09/24										
43	Thiết kế chức năng tùy chỉnh ngôn ngữ cho website	2 days	Fri 27/09/24	Sat 28/09/24										
44	Thiết kế giao diện	3 days	Sun 29/09	Tue 01/10/	24 3	37								
45	Thiết kế giao diện trang đăng nhập và đăng kí	1 day	Sun 29/09/24	Sun 29/09/24										
46	Thiết kế giao diện trang cập nhật thông tin của người dùng	1 day	Sun 29/09/24	Sun 29/09/24										
	Task	•		Inactive	Summary			Fxterr	nal Task	<u> </u>				
	Spli				•				nal Mile:		\Diamond			
	Mile	estone	♦	Duration				Deadl		·- -	•			
-	ect: Lập lịch	nmary			Summary Rolli	up		Progr						
ate	Tue 22/10/24	ect Summary			Summary			_	al Progi	ress				
		tive Task		Start-on	•	Е			,					
	lnac	tive Milestone		Finish-o	•	3								
	I			Day	ge 3									

ID	Task Name	Duration	Start	Finish		Predecessors				Septen	nber 20)24		
							18	23	28	02		07	12	17
47	Thiết kế giao diện tran		Sun 29/09/2											
48	Thiết kế giao diện tran giỏ hàng	g 1 day	Sun 29/09/24	Sun 29	0/09/24									
49	Thiết kế giao diện tran giới thiệu sản phẩm và		Sun 29/09/24	Sun 29	0/09/24									
50	Thiết kế giao diện tran tìm kiếm sản phẩm	g 1 day	Sun 29/09/24	Sun 29)/09/24									
51	Thiết kế giao diện tran thanh toán	g 2 days	Mon 30/09/24	Tue 01	./10/24									
52	Thiết kế giao diện tran quản lý tài khoản ngườ dùng	-	Mon 30/09/24	Tue 01	/10/24									
53	Thiết kế giao diện tran theo dõi và báo cáo	g 2 days	Mon 30/09/24	Tue 01	./10/24									
54	Thiết kế giao diện tran đánh giá sản phẩm và yêu cầu hỗ trợ	g 2 days	Mon 30/09/24	Tue 01	./10/24									
55	Chọn ngôn ngữ lập trình và hệ quản trị cơ	1 day	Sun 29/09/24	Sun 2	9/09/24									
56	Đánh giá chất lượng th	i€1 day	Mon 30/09/	Mon 3	80/09/24	55								
57	Kiểm tra thiết kế	1 day	Tue 01/10/	2Tue 0	1/10/24									
58	Phát triển hệ thống	49 days	Wed 02/1	(Tue 1	9/11/24	21								
59	Xây dựng module chức năng người	8 days	Wed 02/10/24		09/10/24									
60	Xây dựng chức năng đăng nhập và đăng	2 days	Wed 02/10/24	Thu 0	3/10/24									
	Tas	sk			Inactive Summary		Exte	rnal Task	S					
	Sp	lit			Manual Task		Exte	rnal Mile	stone	\Diamond				
	Mi	lestone	♦		Duration-only		Dea	dline		•				
	ct: Lập lịch Tue 22/10/24	mmary			Manual Summary R	ollup	Proc	gress		_				
Date.		oject Summary			Manual Summary			nual Prog	ress	_				
		ctive Task			Start-only	Е		_						
	Ina	ctive Milestone			Finish-only	3								
					Page 4									

)	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	18 23	<u> </u>	28	eptemb 02	er 2024 07		12	17
61	Xây dựng chức năng đăng kí tài khoản	2 days	Fri 04/10/24	Sat 05/10/24	60	10 23	D	<u> </u>	02	07		12	
62	Xây dựng chức năng thay đổi mật khẩu, và cập nhật thông tin	,	Sun 06/10/24	Mon 07/10/24	61								
63	Xây dựng chức năng đánh giá sản phẩm của khách hàng.	2 days	Tue 08/10/24	Wed 09/10/24	62								
64	Xây dựng chức năng yêu cầu hỗ trợ.	2 days	Tue 08/10/24	Wed 09/10/24	62								
65	Xây dựng module chức năng dành cho nhân viên quản trị.	8 days	Thu 10/10/24	Thu 17/10/24	59								
66	Xây dựng chức năng quản lý sản phẩm	4 days	Thu 10/10/24	Sun 13/10/24									
67	Xây dựng chức năng quản lý tài khoản của		Mon 14/10/24	Tue 15/10/24	66								
68	Xây dựng chức năng theo dõi và báo cáo	2 days	Wed 16/10/24	Thu 17/10/24	67								
69	Xây dựng module chức năng chính	12 days	Fri 18/10/24	Tue 29/10/24	65								
70	Xây dựng chức năng giới thiệu sản phẩm	2 days	Fri 18/10/24	Sat 19/10/24									
71	xây dựng chức năng giỏ hàng	2 days	Sun 20/10/24	Mon 21/10/24	70								
	Tas	k		Inactive Summ	ary	External ⁻	Tasks						
	Spl			Manual Task		External		ne	♦				
roje	ect: Lập lịch	estone	♦	Duration-only		Deadline			•				
	: Tue 22/10/24 Sur	mmary		Manual Summa		Progress						•	
		ject Summary		Manual Summa	ary -	Manual F	rogress	i					
		ctive Task ctive Milestone		Start-only Finish-only]								
				Page 5									—

D	Task Name	Duration	Start	Finish		Predecessors				Septeml	oer 202	1		
							 18	23	28	02	Der 2022		12	17
72	Xây dựng chức năng gợi ý sản phẩm	3 days	Tue 22/10/24	Thu 24	/10/24	71								
73	Xây dựng chức năng thanh toán	3 days	Fri 25/10/24	Sun 27	/10/24	72								
74	Xây dựng chức năng tìm kiếm sản phẩm	2 days	Mon 28/10/24	Tue 29	/10/24	73								
75	Xây dựng chức năng tùy chỉnh ngôn ngữ	2 days	Mon 28/10/24	Tue 29	/10/24	73								
76	Xây dựng cơ sở dữ li	ệ12 days	Wed 30/1	L(Sun 10	0/11/24	69								
77	Xây dựng cơ sở dữ liệu cho người quản	4 days	Wed 30/10/24	Sat 02/	11/24									
78	Xây dựng cơ sở dữ liệu khách hàng	3 days	Sun 03/11/24	Tue 05	/11/24	77								
79	Xây dựng cơ sở dữ liệu cho sản phẩm	3 days	Wed 06/11/24	Fri 08/	11/24	78								
80	Xây dựng cơ sở dữ liệu cho bài viết ,	2 days	Sat 09/11/24	Sun 10	/11/24	79								
81	Đánh giá và kiểm tra mã nguồn trước khi chuyển sang kiểm thử	9 days	Mon 11/11/24	Tue 19	/11/24	76								
82	Kiểm thử	7 days	Wed 20/1	LiTue 26	5/11/24	58								
83	Kiểm thử đơn vị	3 days	Wed 20/1	L1Fri 22,	/11/24									
84	Kiểm thử cho module chức năng của người		Wed 20/11/24	Wed 20	0/11/24									
85	Kiểm thử cho module chức năng của nhân	1 day	Thu 21/11/24	Thu 21	/11/24	84								
	Tas	k			Inactive Summary		Exte	rnal Task	S					
	Spl	it			Manual Task		Exte	rnal Mile	stone	\Diamond				
n	Mil	estone	♦		Duration-only		Dea	dline		•				
-	ct: Lập lịch Tue 22/10/24	nmary		1	Manual Summary R	ollup	Prog	gress		_			_	
		ject Summary			Manual Summary		Mar	nual Prog	ress	_				
	lna	ctive Task			Start-only	Е								
	Ina	ctive Milestone			Finish-only	3								
					Page 6									

D	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors				Septem	ber 2024		
						18	23	28	02	07	12	17
86	Kiểm thử chức năng	c1 day	Fri 22/11/2	4Fri 22/11/24	85							
87	Kiểm thử tích hợp	1 day	Sat 23/11/2	2 ⁴ Sat 23/11/24	83							
88	Kiểm thử hệ thống	1 day	Sun 24/11/	2Sun 24/11/24	87							
89	Đảm bảo tất cả các lỗi được xử lý kịp thời và đạt tiêu chuẩn	1 day	Mon 25/11/24	Mon 25/11/24	88							
90	Kiểm thử chấp nhận người dùng	1 day	Tue 26/11/24	Tue 26/11/24	89							
91	Cài đặt	8 days	Wed 27/1	.1Wed 04/12/24	82							
92	Viết tài liệu	3 days	Wed 27/1	1Fri 29/11/24								
93	Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng	1 day	Wed 27/11/24	Wed 27/11/24								
94	Viết tài liệu kĩ thuật	1 day	Thu 28/11/	2Thu 28/11/24	93							
95	Viết tài liệu hướng dẫn bảo trì	1 day	Fri 29/11/24	Fri 29/11/24	94							
96	Cài đặt hệ thống trên môi trường của khách	2 days	Sat 30/11/24	Sun 01/12/24	92							
97	Tập huấn sử dụng hệ t	h3 days	Mon 02/12,	/2Wed 04/12/24	96							
98	Bàn giao sản phẩm	3 days	Mon 02/12,	/2Wed 04/12/24	96							
99	Bảo trì và hỗ trợ	24 days	Thu 05/12	2 Sat 28/12/24	91							
100	Cập nhật và bảo trì địn	h24 days	Thu 05/12/	2Sat 28/12/24								
101	Hỗ trơ khách hàng	24 days	Thu 05/12/	2Sat 28/12/24								















