
Group 25

**Backpacking Travel Website
Software Development Plan (Small Project)
Version <3.0>**

visionBackpacking Travel Website vision	Version: <3.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: 31/10/2022
SDP	

Revision History

Date	Version	Description	Author
31/10/2022	<1.0>	Giới thiệu, nêu ý tưởng, viết các công việc cần làm, nêu các công cụ đã dùng	NTĐạt
16/11/2022	<2.0>	Cập nhật công việc cần làm	NTĐạt
30/11/2022	<3.0>	Chỉnh sửa dựa theo đánh giá của các PA trước	NTĐạt
	vision		

visionBackpacking Travel Website vision	Version: <3.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: 31/10/2022
SDP	

Table of Contents

1. Introduction	4
2. Project Overview	4
2.1 <i>Project Purpose, Scope, and Objectives</i>	4
2.2 <i>Assumptions and Constraints</i>	4
2.3 <i>Project Deliverables</i>	4
3. Project Organization	4
3.1 <i>Organizational Structure</i>	4
3.2 <i>Roles and Responsibilities</i>	4
4. Management Process	4
4.1 <i>Project Estimates</i>	4
4.2 <i>Project Plan</i>	4
4.2.1 Phase and Iteration Plan	5
4.2.2 Releases	5
4.2.3 Project Schedule	5
4.2.4 Project Resourcing	5
4.3 <i>Project Monitoring and Control</i>	5
4.3.1 Reporting	5
4.3.2 Risk Management	5
4.3.3 Configuration Management	6

visionBackpacking Travel Website vision	Version: <3.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: 31/10/2022
SDP	

Software Development Plan (Small Project)

1. Introduction

Project: Backpacking Travel Website

Giới thiệu ý tưởng: Xây dựng website hệ thống thông tin cho du lịch bụi, tự túc. Là người trung gian, đánh giá và giúp user có một chuyến du lịch chủ động hơn.

Tham khảo các web: traveloka, viettravel,...

2. Project Overview

2.1 Project Purpose, Scope, and Objectives

- Lý do: Hiện nay có nhiều website về du lịch nhưng đa số khá rời rạc và không đầy đủ cho 1 chuyến du lịch tự túc (một số thiên về blog, còn một số thì thiên về tour, số khác lại thiên về booking). Người dùng vẫn phải tìm đến nhiều website khác nhau để có thêm thông tin để lên kế hoạch cho 1 chuyến du lịch.

- Định vị người dùng mục tiêu: những người có sở thích du lịch nói chung và những người đam mê du lịch backpacking nói riêng.

2.2 Assumptions and Constraints

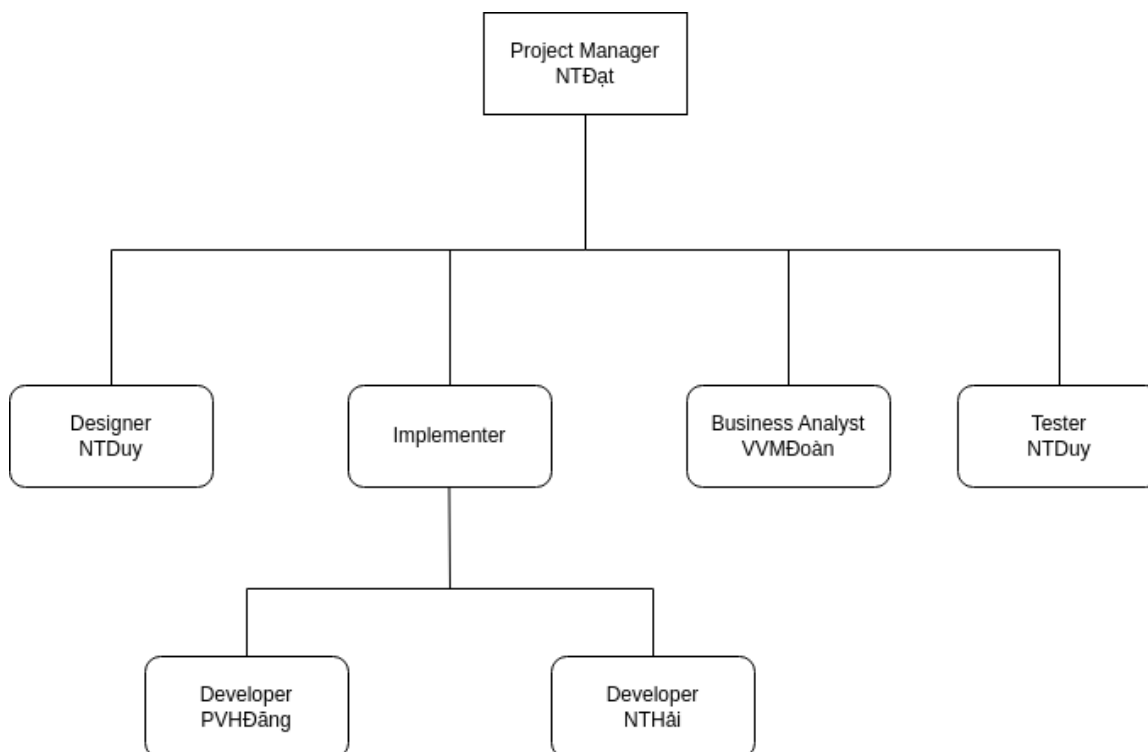
- Ngân sách: Không giới hạn.
- Lịch trình: 12 tuần.
- Nhân viên: 5 người

2.3 Project Deliverables

visionBackpacking Travel Website vision	Version: <3.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: 31/10/2022
SDP	

3. Project Organization

3.1 Organizational Structure



3.2 Responsibilities

Person	Main Role	Secondary Role
Nguyễn Thành Đạt	Project Manager	Developer
Võ Văn Minh Đoàn	Business Analyst	Developer
Phạm Võ Hải Đăng	Developer	Tester
Ngô Thanh Hải	Developer	Tester
Ngô Thanh Duy	Designer	Tester

visionBackpacking Travel Website vision	Version: <3.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: 31/10/2022
SDP	

4. Management Process

4.1 Project Estimates

4.2 Project Plan

Khởi động dự án: 12/10 – 26/10.

Nội dung: Nêu ý tưởng dự án, tìm hiểu nội dung và đưa ra các tính năng cần xây dựng.

Tham khảo:

traveloka.com

vietravel.com

4.2.1 Phase and Iteration Plan

4.2.2 Releases

4.2.3 Project Schedule

Sprint 3

STT	Description	Due Date	Responsibility
1	Xây dựng giao diện web	30/11/2022	Cả nhóm
2	Cập nhật thiết kế giao diện web	22/11/2022	Ngô Thanh Duy Võ Văn Minh Đoàn Ngô Thanh Hải
3	Cập nhật thiết kế dataset	22/11/2022	Nguyễn Thành Đạt Phạm Võ Hải Đăng
4	Weekly Report	28/11/2022	Nguyễn Thành Đạt
5	Vision Document	28/11/2022	Võ Văn Minh Đoàn
6	Software Development Plan	28/11/2022	Nguyễn Thành Đạt
7	Use Case Specs	28/11/2022	Cả nhóm
8	Software Architecture Document	28/11/2022	Cả nhóm

visionBackpacking Travel Website vision	Version: <3.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: 31/10/2022
SDP	

SPRINT	HOẠT ĐỘNG	NGÀY BẮT ĐẦU	NGÀY KẾT THÚC	THỜI LƯỢNG (NGÀY)	PHẦN TRĂM HOÀN THÀNH	14/11/2022	21/11/2022	28/11/2022
						14 15 16 17 18 19 20 36 37 38 39 40 41 42 M T W T F S S	21 22 23 24 25 26 27 43 44 45 46 47 48 49 M T W T F S S	28 29 30 1 2 3 4 50 51 52 53 54 55 56 M T W T F S S
3	Xây dựng giao diện web	17/11/2022	30/11/2022	13	5%			
	Cập nhật thiết kế giao diện web	17/11/2022	22/11/2022	5	90%			
	Cập nhật thiết kế dataset	17/11/2022	22/11/2022	5	85%			
	Weekly Report	24/11/2022	28/11/2022	4	100%			
	Vision Document	20/11/2022	28/11/2022	8	70%			
	Software Development Plan	22/11/2022	28/11/2022	6	65%			
	Use Case Specs	22/11/2022	28/11/2022	6	80%			
	Software Architecture Document	21/11/2022	28/11/2022	7	65%			

4.3 Project Monitoring and Control

4.3.1 Reporting

4.3.2 Risk Management

Risk ID	Risk Description	Probability	Impact	Risk Exposure	Priority	Mitigation Strategy or Contingency Plan
				=Probability * Impact		

4.3.3 Configuration Management

- Workspace: Github

<https://github.com/kuromine19/Backpacking-Travel-Website-Project>

- Trao đổi: Slack

<https://app.slack.com/client/T049GS462CR/C04947F4C82>

- Phân công công việc: Trello

<https://trello.com/w/group25131>

- Vẽ mô hình: drawio.com, Microsoft Visio..

visionBackpacking Travel Website vision	Version: <3.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: 31/10/2022
SDP	

- Framework xây dựng web: Django
- Phần mềm code: Visual Studio Code
- Công cụ làm báo cáo: Googledoc, Googlesheet...