WEB TIN TUC

Vision Document

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <dd/mmm/yy> | 1.0 | <details> | <name> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

[1. Introduction 4](#_Toc118229967)

[2. Positioning 4](#_Toc118229968)

[2.1 Problem Statement (Phát biểu bài toán) 4](#_Toc118229969)

[2.2 Product Position Statement (Phát biểu giải pháp) 4](#_Toc118229970)

[3. User Descriptions 4](#_Toc118229971)

[3.1 User Profiles 4](#_Toc118229972)

[3.2 User Task and Environment 5](#_Toc118229973)

[3.3 Alternatives and Competition 5](#_Toc118229974)

[4. Product Features (functional user requirements) 6](#_Toc118229975)

[5. Non-Functional Requirements (non-functional user requirements) 6](#_Toc118229976)

Vision (Small Project)

# Introduction

* Phát triển dự án web tin tức, hay nói khác là một trang web đọc báo. Trang web sẽ có những tính năng giống như những web đọc báo khác như có tài khoản để đăng nhập, có hiển thị tác giả, ngày đăng, mục của bài đăng,.. Nhưng sẽ có các tính năng riêng và thiết kế riêng để phù hợp với yêu cầu.

# Positioning

## Problem Statement (Phát biểu bài toán)

|  |  |
| --- | --- |
| The problem of  (vấn đề về) | Muốn có một trang web đăng tải thông tin. |
| affects  (ảnh hưởng đến) | Đăng tải thông tin. |
| the impact of which is  (ảnh hưởng là) | Khó trong việc tìm sản phẩm có sẵn thoả yêu cầu. |
| a successful solution would be  (giải pháp thành công sẽ là) | Tự tạo ra nó. |

## Product Position Statement (Phát biểu giải pháp)

|  |  |
| --- | --- |
| For  (sản phẩm cho ai) | Cho bất cứ ai muốn làm trang web thông tin. |
| Who  (làm gì) | Đăng tải thông tin. |
| The (product name)  (tên sản phẩm) | Web tin tức. |
| That  (sẽ) | Giúp cho việc đăng tải thông tin dễ dàng. |
| Unlike  (khác với) | Wordpress, blogspot, vnexpress. |
| Our product  (sản phẩm của chúng tôi) | Sẽ tương đối nhẹ, phù hợp nhu cầu, có gần như đầy đủ các tính năng của một trang web thông tin. |

# User Descriptions

## User Profiles

* Người đọc
* Tên/loại người dùng: người đọc.
* Quan điểm: any.
* Vai trò/nhiệm vụ/trách nhiệm: không có.
* Kỹ năng: any.
* Kinh nghiệm sử dụng máy tính, kinh nghiệm về nghiệp vụ và môi trường: biết dùng trình duyệt để vào trang web.
* Tần suất sử dụng ứng dụng: khi có nhu cầu.
* Độ tuổi, giới tính, văn hoá, sở thích: any.
* Thói quen: any.
* Mong đợi, mong muốn: dễ dàng tiếp cận thông tin, đọc.
* Giới hạn/hạn chế (như khuyết tật, giới hạn về thời gian, không gian, luật pháp, xã hội, v.v…): không có.

- Người quản trị:

* Tên/loại người dùng: người quản trị.
* Quan điểm: any.
* Vai trò/nhiệm vụ/trách nhiệm: đăng tải bài, chỉnh sửa bài, quản lý hệ thống.
* Kỹ năng: có hiểu biết về máy tính ở mức cơ bản.
* Kinh nghiệm sử dụng máy tính, kinh nghiệm về nghiệp vụ và môi trường: hiểu biết máy tính ở mức cơ bản.
* Tần suất sử dụng ứng dụng: khi muốn đăng bài, chỉnh sửa bài.
* Độ tuổi, giới tính, văn hoá, sở thích: any.
* Thói quen: any.
* Mong đợi, mong muốn: dễ dàng đăng bài, chỉnh sửa bài.
* Giới hạn/hạn chế (như khuyết tật, giới hạn về thời gian, không gian, luật pháp, xã hội, v.v…): không có

## User Task and Environment

* Đăng bài:
* Mục tiêu: đăng thông tin.
* Thực hiện bởi: tác giả, quản trị viên.
* Tần suất: thường xuyên.
* Ràng buộc: phải có tên tác giả, ngày đăng, nội dung.
* Chỉnh sửa bài:
* Mục tiêu: chỉnh sửa để cập nhật.
* Thực hiện bởi: tác giả, quản trị viên.
* Tần suất: tương đối thường xuyên.
* Ràng buộc: hiện ngày chỉnh sửa cuối.
* Tìm kiếm:
* Mục tiêu: tìm bài báo qua tên (title).
* Thực hiện bởi: bất cứ ai.
* Tần suất: thường xuyên.
* Ràng buộc: không có.
* Đọc tin tức khi nào:
* Người dùng thức dậy.
* Trên đường đi làm, đi về nhà đôi khi đọc tin tức.
* Thỉnh thoảng đọc tin tức khi làm việc.
* Trong các bữa ăn.
* Trước khi đi ngủ

## Alternatives and Competition

Product: wordpress, blogger

Những trang web đọc báo: vnexpress, thanhnien,...

# Product Features (functional user requirements)

* Tính năng 1: có tổ chức các bài viết thuộc các tag/category.
* Tính năng 2: có cho đăng ký tài khoản, đăng nhập.
* Tính năng 3: hiển thị lượt xem của từng bài viết.
* Tính năng 4: text editor khi đăng bài. Để chỉnh màu chữ, kích cỡ chữ.
* Tính năng 5: cookie lưu trạng thái đăng nhập, bài này đã xem chưa.
* Tính năng 6: tính năng bình luận, mỗi bình luận có nội dung và nút like (up) và dislike (down).
* Tính năng 7: có chức năng phần hồi của người dùng về việc chỉnh sửa bài viết.

# Non-Functional Requirements (non-functional user requirements)

* Bảo mật: trung bình.
* Tốc độ: nhanh.
* Bảo trì: ít.
* Khả năng mở rộng: có thể không có.