

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**XÂY DỰNG WEBSITE CHO CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG TƯƠNG LAI**

Version: Proposal\_v1.1

Project team: 44K222.04

Created date: 7/2/2021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** |  | | | |
| **Project Title** | XÂY DỰNG WEBSITE CHO CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG TƯƠNG LAI | | | |
| **Start Date** | 7/2/2021 | **End Date** |  | |
| **Product Owner** | Đoàn Phạm Gia Hiếu | | | |
| **Partner Organization** | Đại Học Kinh Tế - Đại Học Đà Nẵng | | | |
| **Scrum Master** | Huỳnh Trí Nguyễn Chí Thành | chithanh9905@gmail.com | | 0372801636 |
| **Team Members** | Nguyễn Thị My | nguyenmy22112000@gmail.com | | 0386212247 |
| Dương Văn Long | longhoian222@gmail.com | | 0932526706 |
| Nguyễn Thị Liên | lienlien1004@gmail.com | | 0909203382 |
|  |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | Nhóm | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 7/2/2021 | **File name:** | Proposal\_v1.1 |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1.0** | Team 44K222.04 | 7/2/2021 | Khởi tạo Proposal cho dự án |
| **1.1** | Team 44K222.04 | 3/3/2021 | Chỉnh sửa Proposal |
|  |  |  |  |

Table of Contents

[1. PROJECT OVERVIEW 5](#_Toc65589002)

[1.1. Project Background 5](#_Toc65589003)

[1.2. Prior arts 5](#_Toc65589004)

[1.3. Proposed solution 5](#_Toc65589005)

[1.4. Goals 5](#_Toc65589006)

[1.5. Techniques 6](#_Toc65589007)

[2. TIME ESTIMATION 6](#_Toc65589008)

[3. MASTER SCHEDULE 7](#_Toc65589009)

[4. ROLES AND RESPONSIBILITIES 7](#_Toc65589010)

# PROJECT OVERVIEW

## Project Background

Công ty Cổ phần Công Nghệ Năng Lượng Tương Lai là một doanh nghiệp kinh doanh về mảng thiết bị năng lượng tái tạo: Điện mặt mời, điện gió, các thiết bị tự động hóa, điện tử viễn thông công nghệ thông tin tận dụng năng lượng tái tạo cũng như các loại hình lưu trữ năng lượng tái tạo.

## Prior arts

Hiện tại công ty Cổ phần Công Nghệ Năng Lượng Tương Lai đến bây giờ vẫn chưa xây dựng một Website để thực hiện hoạt động kinh doanh & đặt hàng trực tuyến.

## Proposed solution

Để giải quyết vấn đề công ty đang gặp phải, nhóm chúng em sẽ tạo lập và thiết kế nên một trang web có tính năng bán hàng online cho công ty:

Website sẽ bao gồm các chức năng chính:

* Cung cấp thông tin sản phẩm & dịch vụ.
* Cung cấp thông tin về công ty.
* Cung cấp chức năng giỏ hàng, thanh toán trực tuyến và đặt đơn hàng.
* Cung cấp chức năng dịch vụ nhắn tin, tư vấn trao đổi với khách hàng.
* Cung cấp chức năng bài viết cung cấp thông tin về sản phẩm & ngành hàng.

## Goals

* Khách hàng có thể đặt được đơn hàng & thanh toán trực tuyến trên website.
* Khách hàng có thể gửi đánh giá, yêu cầu hỗ trợ và trao đổi trực tuyến với doanh nghiệp trên website.
* Khách hàng có thể đọc thông tin, xem hình ảnh về sản phẩm, doanh nghiệp.

## Techniques

Web techniques:

* Programing language: HTML, CSS, JS
* Database: SQL server
* Develop tool: Visual studio
* Sử dụng mã nguồn mở Wordpress
* Thiết kế Prototype bằng Figma & Adobe Xd

Môi trường làm việc:

* Web browser: Chrome, Cốc Cốc, IE, Safari
* Net Framework 4.7
* Internet connection

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 5 |
| Number of working hours per day | 2 |
| The number of working days/week | 3 |
| Total days | 90 |
| Estimated time (hours) | 270 |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Đề xuất dự án | 5 | 7/2/2021 | 10/2/2021 |
| **2** | Họp nhóm và đưa ra nội quy | 4 | 19/2/2021 | 22/2/2021 |
| **3** | Bắt đầu dự án | 5 | 23/2/2021 | 28/2/2021 |
| **4** | Giai đoạn 1 | 15 | 1/3/2021 | 15/3/2021 |
| **5** | Giai đoạn 2 | 15 | 16/3/2021 | 31/3/2021 |
| **6** | Giai đoạn 3 | 15 | 1/4/2021 | 16/4/2021 |
| **7** | Giai đoạn 4 | 15 | 16/4/2021 | 1/5/2021 |
| **8** | Giai đoạn 5 | 15 | 2/5/2021 | 17/5/2021 |
| **9** | Kết thúc dự án | 1 |  |  |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | Quản lí dự án theo quy trình SCRUM  Giám sát tiến độ | Huỳnh Trí Nguyễn Chí Thành |
| **Product owner** | Quản lí sản phẩm  Truyền đạt thông tin đến team  Sắp xếp công việc và quy trình | Đoàn Phạm Gia Hiếu |
| **Team Member** | Đóng góp ý kiến  Hoàn thành các Task được giao  Kiểm lỗi và chỉnh sửa | Nguyễn Thị Liên  Nguyễn Thị My  Dương Văn Long |

# 