

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP



**BÀI TẬP LỚN**  
**ỨNG DỤNG DỮ LIỆU WEB**

*ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE ĐẦU  
THẦU TRỰC TUYẾN*

Họ và tên: NGUYỄN XUÂN QUÂN  
HÀU THÀNH LONG  
VŨ MINH THUẤN

Lớp: DHTI13A4HN  
GV: BÙI VĂN CÔNG

## --Mục lục--

<b>1.MÔ TẢ CHI TIẾT HOẠT ĐỘNG HỆ THỐNG.....</b>	<b>3</b>
<b>2.PHÂN TÍCH CHỨC NĂNG CỦA HỆ THỐNG. ....</b>	<b>4</b>
<b>_ Sơ đồ phân rã chức năng: .....</b>	<b>4</b>
<b>+) Sơ đồ ngữ cảnh: .....</b>	<b>4</b>
<b>+) Sơ đồ mức đỉnh: .....</b>	<b>5</b>
<b>+) Sơ đồ mức dưới đỉnh: .....</b>	<b>5</b>
<b>3.PHÂN TÍCH DỮ LIỆU CỦA HỆ THỐNG.....</b>	<b>7</b>
<b>_Sơ đồ ER: .....</b>	<b>7</b>
<b>_Sơ đồ dữ liệu quan hệ: .....</b>	<b>7</b>
<b>Demo chức năng và giao diện website .....</b>	<b>8</b>

# *Bài làm*

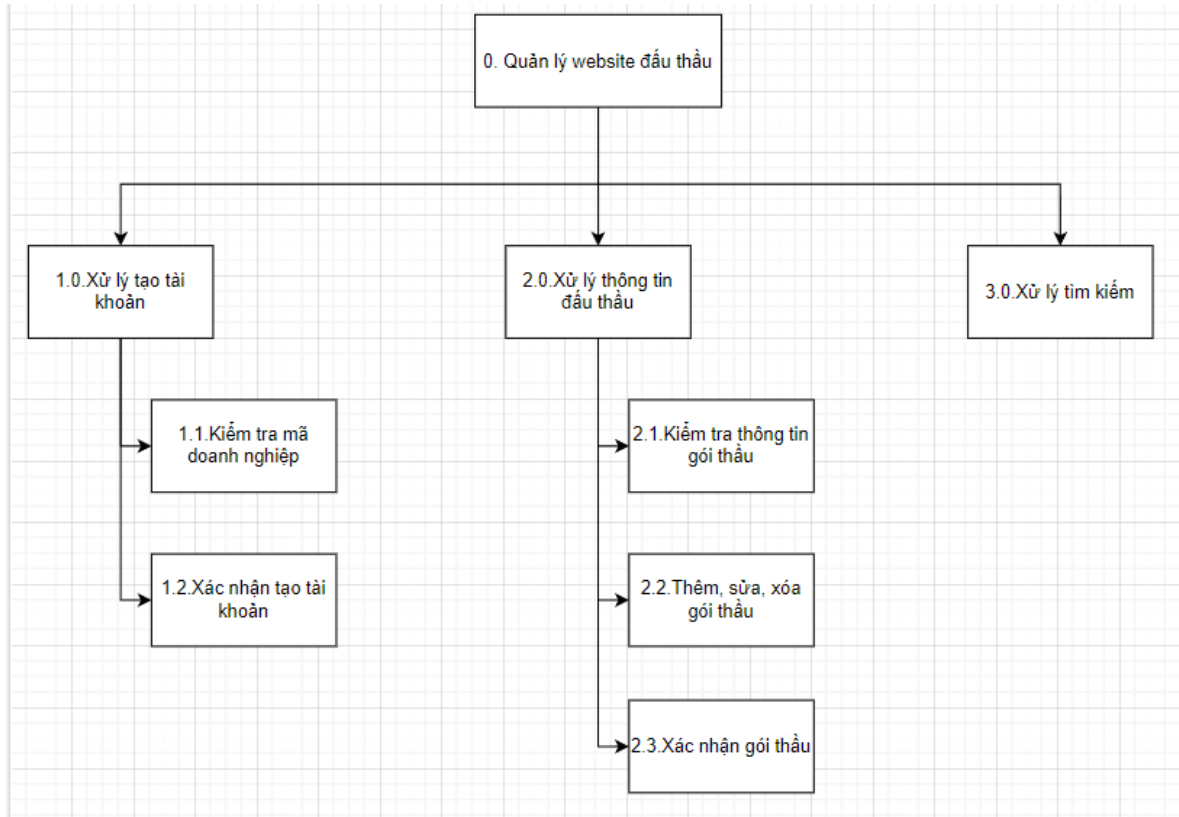
## **1.MÔ TẢ CHI TIẾT HOẠT ĐỘNG HỆ THỐNG.**

= Khi nhà thầu hoặc nhà đầu tư muốn tìm thông tin gói thầu, nhà thầu hoặc nhà đầu tư sẽ phải đăng ký tài khoản trên website gồm các thông tin: tài khoản, mật khẩu, tên doanh nghiệp, mã doanh nghiệp, website, số điện thoại, email, địa chỉ .Thông tin này giúp nhà thầu có thể liên hệ với nhà đầu tư khi nhà đầu tư xác nhận đầu tư.

- Danh sách gói thầu sẽ được đổ lên trang chủ, nếu nhà thầu hoặc nhà đầu tư muốn tìm kiếm thì gõ từ khóa vào thanh tìm kiếm.
- Nhà thầu hoặc nhà đầu tư đều có thể chọn thầu hoặc tạo mới, sửa, xóa thông tin mời thầu mới. Thông tin thay đổi sẽ được admin kiểm duyệt, nếu hợp lệ admin sẽ duyệt những chỉnh sửa đó.
- Admin sẽ được quyền thêm, sửa, xóa gói thầu

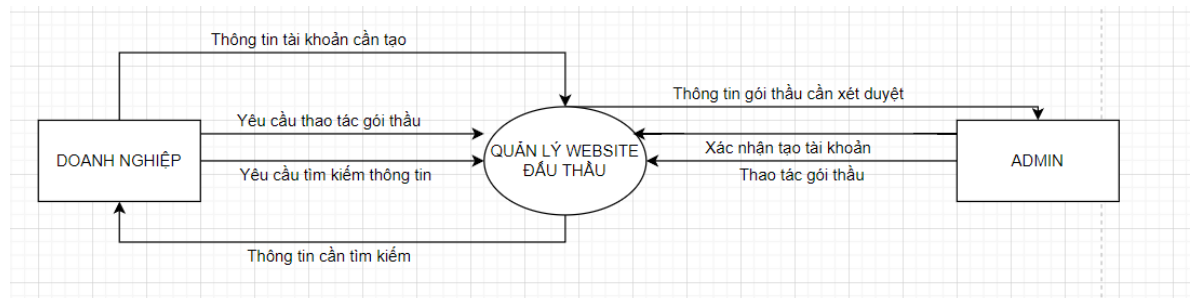
## 2. PHÂN TÍCH CHỨC NĂNG CỦA HỆ THỐNG.

### \_ Sơ đồ phân rã chức năng:

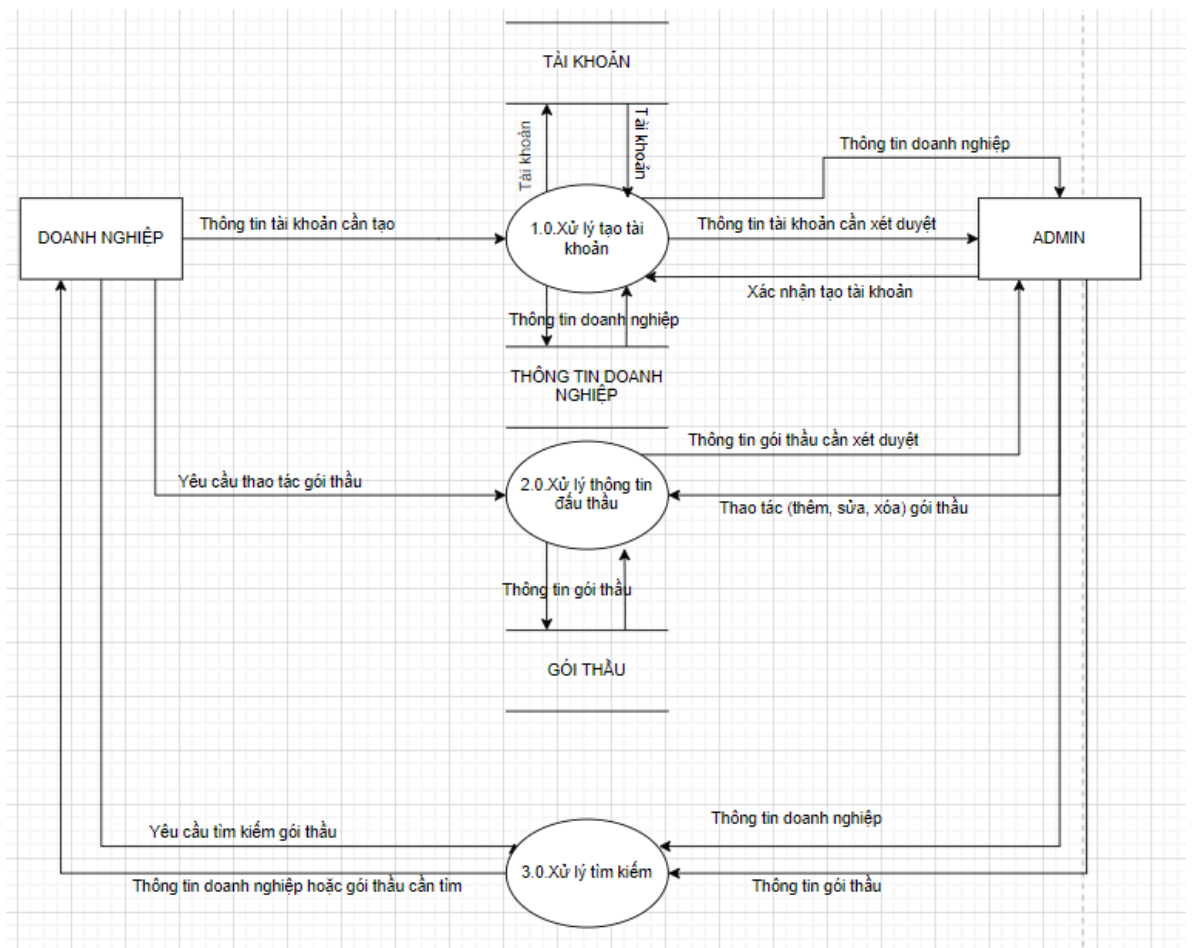


### \_ Sơ đồ luồng dữ liệu:

#### + ) Sơ đồ ngữ cảnh:

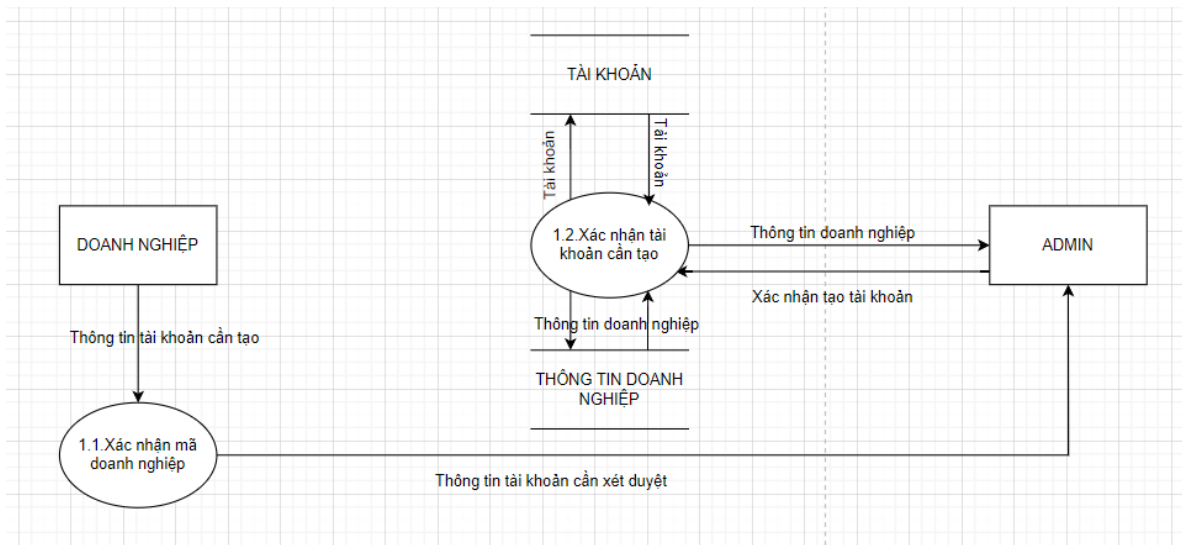


## + ) Sơ đồ mức đỉnh:

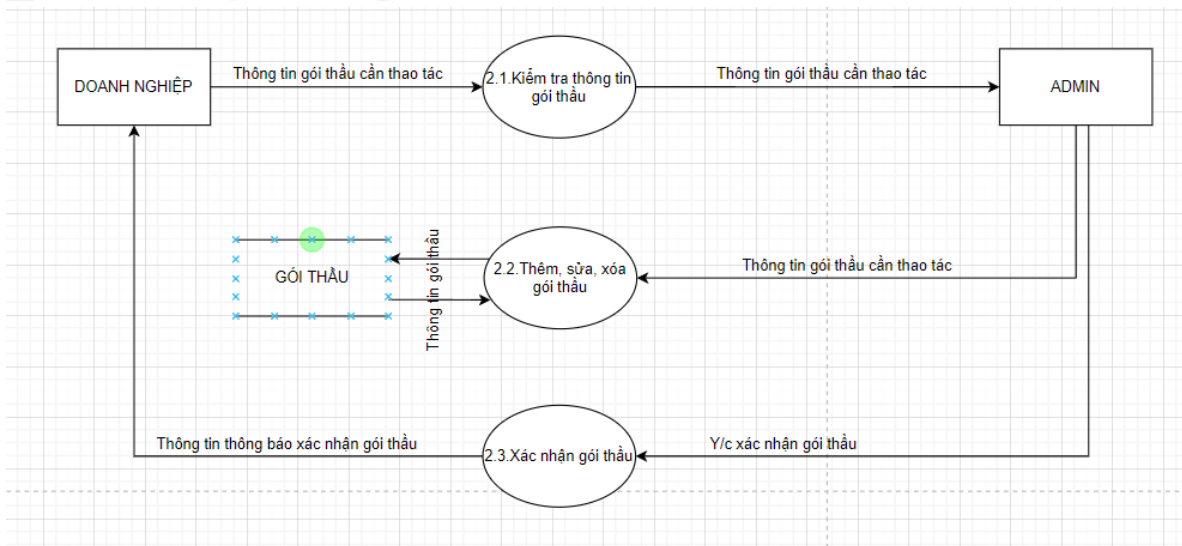


## + ) Sơ đồ mức dưới đỉnh:

### \_ 1.0.Xử lý tạo tài khoản :



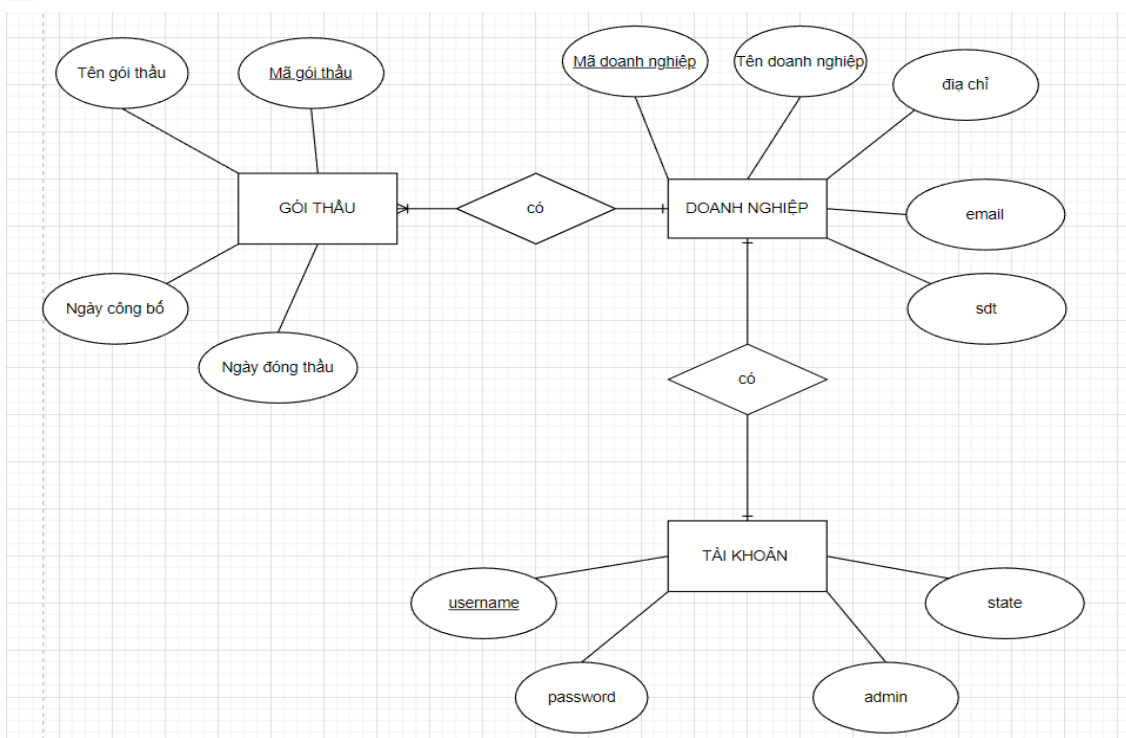
## 2.0. Xử lý thông tin đấu thầu:



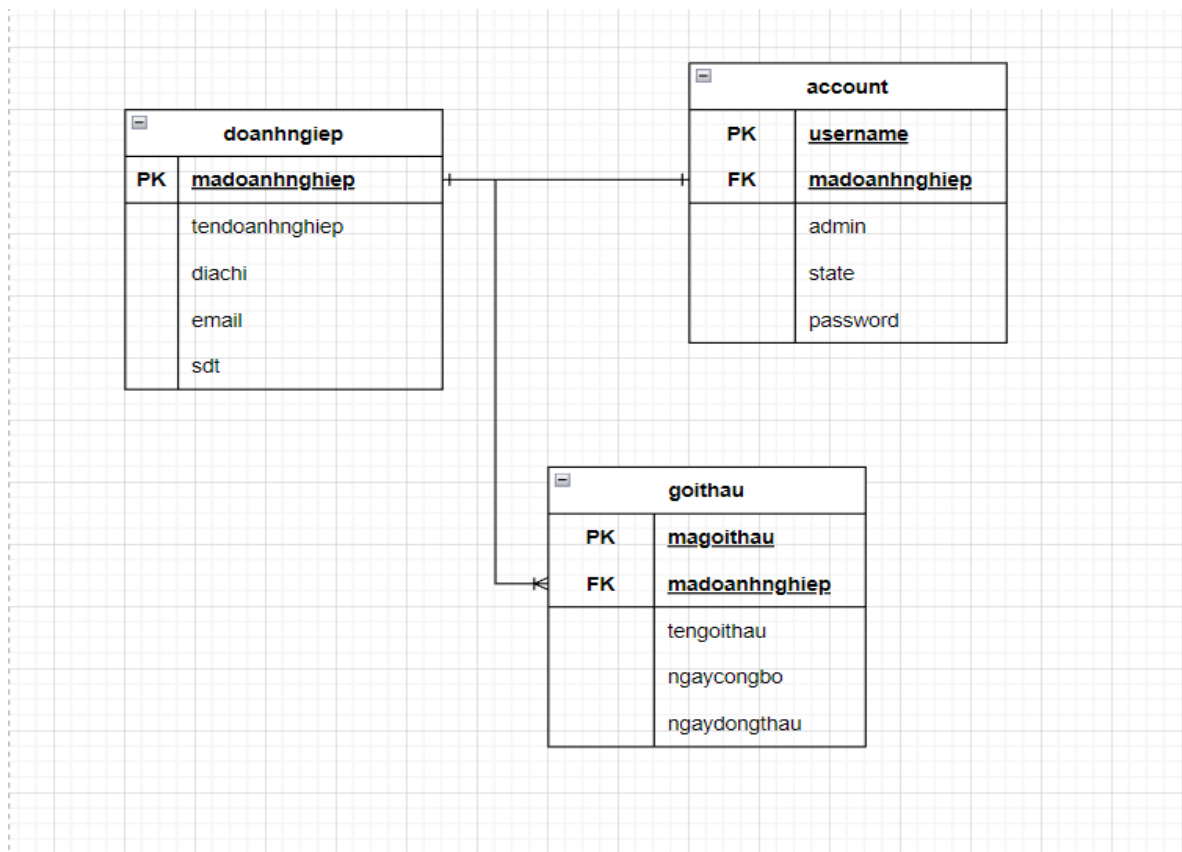
**\_ 3.0.Xử lý tìm kiếm : Đã có trên sơ đồ phân rã chức năng**

### **3.PHÂN TÍCH DỮ LIỆU CỦA HỆ THỐNG.**

**\_Sơ đồ ER:**



**\_Sơ đồ dữ liệu quan hệ:**



## Demo chức năng và giao diện website





Hình 1. Giao diện trang chủ

0977805536 (Hotline)  
btludldlwG5@gmail.com

Đăng ký / Đăng nhập  
Thêm gói thầu

Username

Password

☒ Remember me

Username hoặc password không đúng

UDDLW G5 - Siêu công cụ săn tin thầu mua sắm công và mua sắm tư nhân

UDDLW G5 là hệ thống phần mềm phân tích thông tin mời thầu thế mới dành cho doanh nghiệp, giúp doanh nghiệp tìm kiếm, phân tích thông tin về các dự án đấu thầu mua sắm công và mua sắm tư nhân trên cả nước.

## Hình 2. Giao diện đăng nhập

0977805536 (Hotline)  
btludldlwG5@gmail.com

Đăng ký / Đăng nhập  
Thêm gói thầu

ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN

Username:

Password:

Confirmation Password:

Mã doanh nghiệp:

Tên doanh nghiệp:

Phone:

Email:

Address:

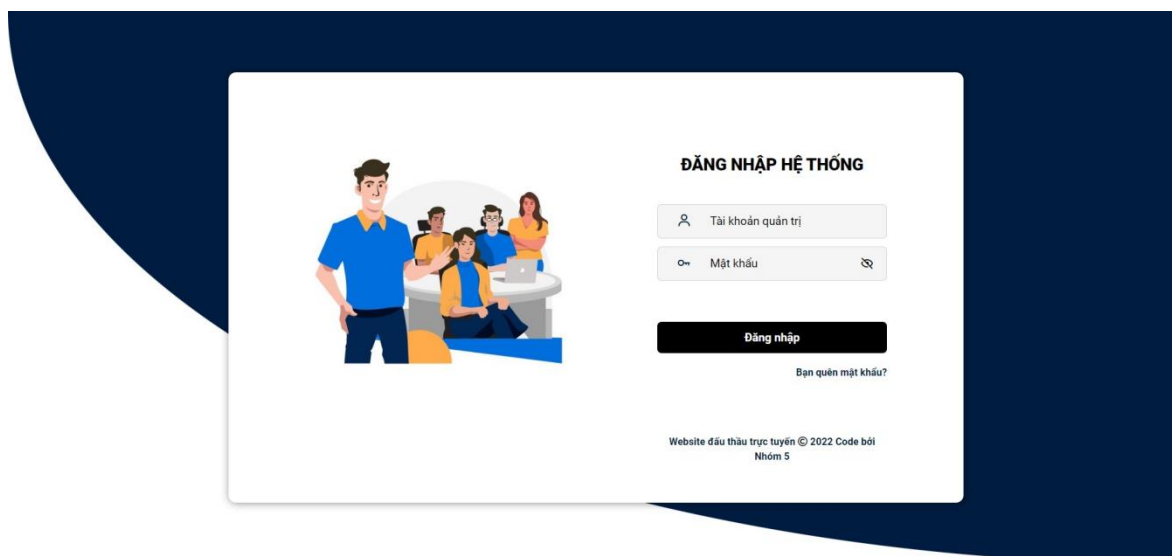
Đăng ký

Trở về đăng nhập

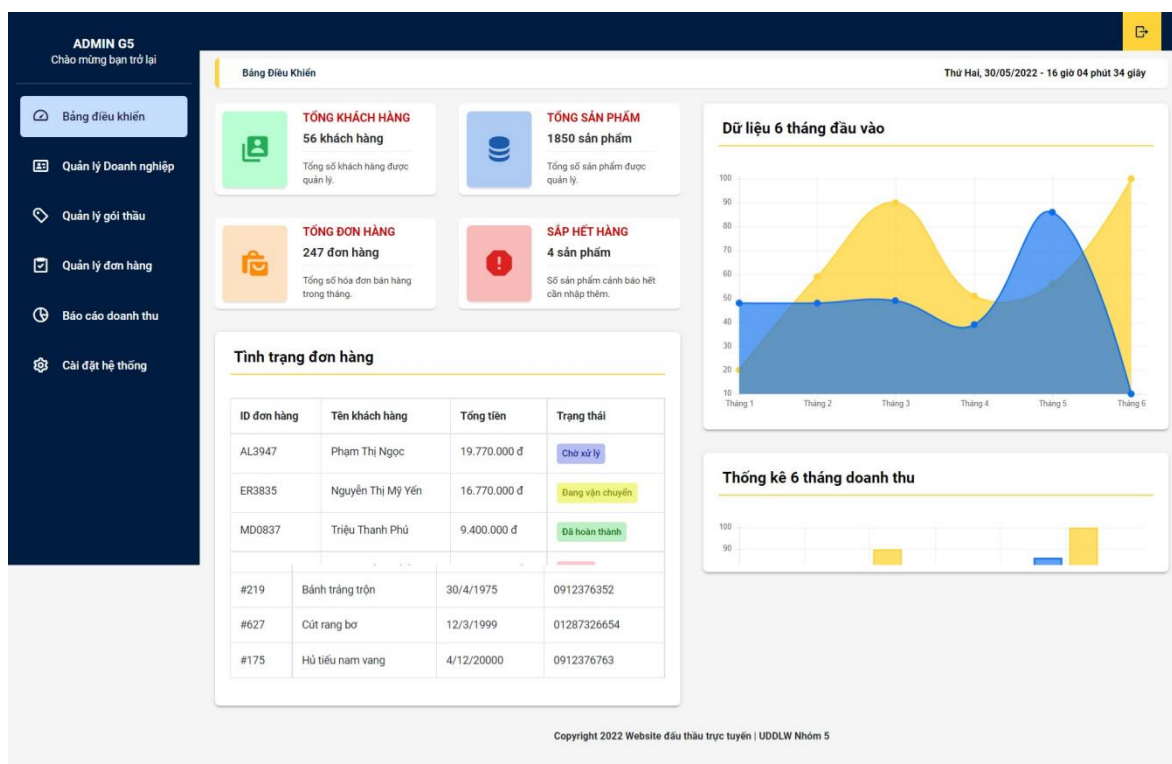
UDDLW G5 - Siêu công cụ săn tin thầu mua sắm công và mua sắm tư nhân

UDDLW G5 là hệ thống phần mềm phân tích thông tin mời thầu thế mới dành cho doanh nghiệp, giúp doanh nghiệp tìm kiếm, phân tích thông tin về các dự án đấu thầu mua sắm công và mua sắm tư nhân trên cả nước.

Hình 3. Giao diện đăng ký



Hình 4. Giao diện đăng nhập admin



Hình 5. Giao diện admin

THÔNG BÁO MỜI THẦU KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

### Kế hoạch lựa chọn nhà thầu

, chúc bạn một ngày tốt  
lành và tìm được gói thầu  
mong muốn nhé ^^!

Đăng xuất





UDDLW G5.

0977805536 (Hotline)

btludlwG5@gmail.com

Đăng ký / Đăng nhập

Thêm gói thầu

GIỚI THIỆU

BẢNG GIÁ

TIN TỨC

ĐẦU THẦU

ĐẦU GIÁ

THÀNH VIÊN

HƯỚNG DẪN

LIÊN HỆ

Hãy bắt đầu, mở rộng và gia tăng tác động của bạn!

ĐẦU THẦU G5

Tìm kiếm thông tin

#đầu thầu mua sắm công #đầu thầu đầu tư công #đầu giá tài sản

Dữ liệu được cập nhật liên tục, hỗ trợ tìm kiếm nhanh chóng, chính xác và không hạn chế thời gian.

Từ khóa chính

Tìm kiếm

Loại thông tin

Thông báo mời thầu

Khoảng thời gian công bố

mm/dd/yyyy

THÔNG BÁO MỜI THẦU

KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

GÓI THẦU	BÊN MỜI THẦU	CÔNG BỐ	CÔNG HẦU
2022050199 Thi công sửa chữa công trình	0400258282 Trung tâm kỹ thuật đường bộ 3	2022-05-28	2022-06-10
2022056164 Thi công sửa chữa Tuabin NMND Nông Sơn	4000463735 Công ty cổ phần than điện Nông Sơn Vinacomin	2022-05-28	2022-06-16
2022056834 Gói thầu số 03: Thi công xây dựng	0700556547 Công ty TNHH tư vấn xây dựng Kiều Anh	2022-05-28	2022-06-17
2022057875 Mua sắm thiết bị, phụ tùng, dụng cụ, vật tư, hóa chất tiêu hao định kỳ cho hệ thống quan trắc tự động chất lượng nước thải sau xử lý tại các Khu chế xuất, Khu công nghiệp và Khu Công nghệ cao	0311062866 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHIỀU DƯƠNG	2022-05-28	2022-06-09
2022057928 Bảo dưỡng, sửa chữa Trường THPT Trần Văn Ôn năm 2022	0100726275 Công ty Tư vấn thiết kế và Đầu tư xây dựng - Bộ Quốc phòng	2022-05-28	2022-06-08

Kế hoạch lựa chọn nhà thầu

LỜI CHÀO

Chào admin1

, chúc bạn một ngày tốt lành và tìm được gói thầu mong muốn nhé ^^!

Đăng xuất

UDDLW G5.

UDDLW G5 - Siêu công cụ săn tin thầu mua sắm công và mua sắm tư nhân

UDDLW G5 là hệ thống phần mềm phân tích thông tin mời thầu thế hệ mới dành cho doanh nghiệp, giúp doanh nghiệp tìm kiếm, phân tích thông tin về các dự án đầu thầu mua sắm công và mua sắm tư nhân trên cả nước.

Hình 8. Giao diện trang chủ sau đăng nhập

Thêm gói thầu - User : admin1

Mã gói thầu:

Tên gói thầu:

Ngày công bố:

mm/dd/yyyy

Ngày đóng thầu:

mm/dd/yyyy

UDDLW G5 - Siêu công cụ săn tin thầu mua sắm công và mua sắm tư nhân

UDDLW G5 là hệ thống phần mềm phân tích thông tin mời thầu thế hệ mới dành cho doanh nghiệp, giúp doanh nghiệp tìm kiếm, phân tích thông tin về các dự án đấu thầu mua sắm công và mua sắm tư nhân trên cả nước.

Hình 9. Giao diện thêm gói thầu user

ADMIN G5

Chào mừng bạn trở lại

Bảng điều khiển

Quản lý Doanh nghiệp

Quản lý gói thầu

Quản lý đơn hàng

Báo cáo doanh thu

Cài đặt hệ thống

Danh Sách Gói Thầu / Thêm Gói Thầu

Tạo mới gói thầu

Mã gói thầu

Mã doanh nghiệp

Tên gói thầu

Ngày công bố

Ngày đóng thầu

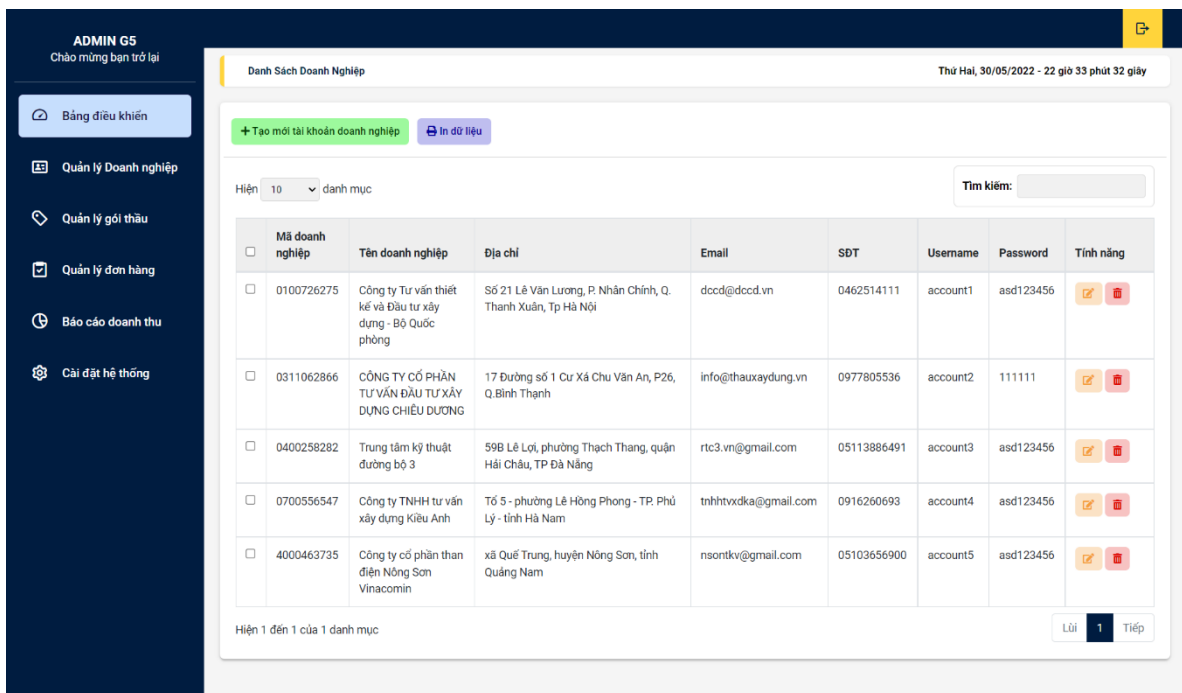
mm/dd/yyyy

mm/dd/yyyy

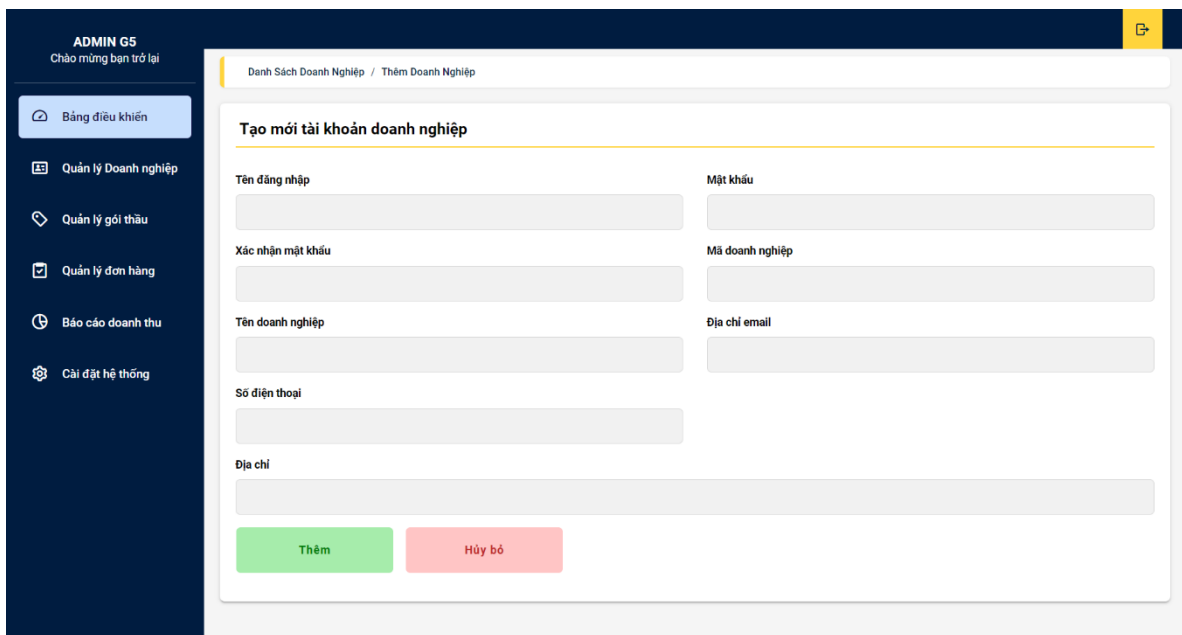
Thêm

Hủy bỏ

Hình 10. Giao diện thêm gói thầu admin



Hình 11. Giao diện trang Quản lý Doanh nghiệp Admin



Hình 12. Giao diện trang Thêm Doanh nghiệp Admin



ADMIN G5

Chào mừng bạn trở lại

Bảng điều khiển

Quản lý Doanh nghiệp

Quản lý gói thầu

Quản lý đơn hàng

Báo cáo doanh thu

Cài đặt hệ thống

Chỉnh sửa thông tin doanh nghiệp

Mã doanh nghiệp

0100726275

Tên doanh nghiệp

Công ty Tư vấn thiết kế và Đầu tư xây dựng - Bộ Quốc phòng

Số điện thoại

0462514111

Địa chỉ email

dcdd@dcdd.vn

Địa chỉ

Số 21 Lê Văn Lương, P. Nhân Chính, Q. Thanh Xuân, Tp Hà Nội

Mật khẩu

.....

Lưu lại

Hủy bỏ

Hình 13. Giao diện trang Sửa Doanh nghiệp Admin

ADMIN G5

Chào mừng bạn trở lại

Bảng điều khiển

Quản lý Doanh nghiệp

Quản lý gói thầu

Quản lý đơn hàng

Báo cáo doanh thu

Cài đặt hệ thống

Danh Sách Gói Thầu

Thứ Hai, 30/05/2022 - 22 giờ 34 phút 45 giây

+ Tạo mới gói thầu

in dữ liệu

Hiện 10 danh mục

Tìm kiếm:

<input type="checkbox"/>	Mã gói thầu	Tên gói thầu	Mã doanh nghiệp	Ngày công bố	Ngày đóng thầu	Tính năng
<input type="checkbox"/>	2022050199	Thi công sửa chữa công trình	0400258282	2022-05-28	2022-06-10	
<input type="checkbox"/>	2022056164	Thi công sửa chữa Tuabin NMND Nông Sơn	4000463735	2022-09-13	2022-06-16	
<input type="checkbox"/>	2022056834	Gói thầu số 03: Thi công xây dựng	0700556547	2022-05-28	2022-06-17	
<input type="checkbox"/>	2022057875	Mua sắm thiết bị, phụ tùng, dụng cụ, vật tư, hóa chất tiêu hao định kỳ cho hệ thống quan trắc tự động chất lượng nước thải sau xử lý tại các Khu chế xuất, Khu công nghiệp và Khu Công nghệ cao	0311062866	2022-05-28	2022-06-09	

Hiện 1 đến 1 của 1 danh mục

Lỗi 1 Tiếp

Hình 14. Giao diện trang Quản lý Gói thầu Admin

ADMIN G5

Chào mừng bạn trở lại

Bảng điều khiển

Quản lý Doanh nghiệp

Quản lý gói thầu

Quản lý đơn hàng

Báo cáo doanh thu

Cài đặt hệ thống

Chỉnh sửa thông tin gói thầu

Mã gói thầu

2022056164

Tên gói thầu

Thi công sửa chữa Tuabin NMND Nông Sơn

Ngày công bố

13/09/2022

Ngày đóng thầu

16/06/2022

Lưu lại

Hủy bỏ

Hình 15. Giao diện trang Sửa Gói thầu Admin

