TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG



Báo cáo bài tập lớn môn Quản trị dự án

Đề tài: Ứng dụng nhận dạng giọng nói để nhập đáp án thi trắc nghiệm

GVHD: ThS. Nguyễn Đức Tiến

Nhóm: 14

Họ tên

Lê Mạnh Hùng

Nguyễn Huy Long

Đặng Xuân Hoàng

MSSV:

20151784

20152273

20146297

HÀ NỘI 6/2020

**Báo cáo dự án**

***Phần mềm hỗ trợ in ấn***

*Dự án xây dựng phần mềm đếm số tờ giấy xuất ra từ máy in của mỗi sinh viên*

*Mã dự án: WSP1111*

BẢN ĐÁNH GIÁ (GIÁO VIÊN THỰC HIỆN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Hạng mục | Mô tả |
| QUẢN LÝ MÃ NGUỒN | | |
| 1 | Cấu trúc thư mục |  |
| 2 | Số commit  1  2  3  4 |  |
| 3 | Thư mục Release |  |
| QUẢN LÝ CÔNG VIỆC | | |
| 1 | Cấu trúc bảng |  |
| 2 | Số Task, Due Date, Assign  1  2  3  4 |  |
| BÁO CÁO | | |
| 1 | Logo |  |
| 2 | Bố cục, căn lề ngay ngắn |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |

Phiên bản tài liệu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày lập | Mô tả thay đổi | Phiên bản | Người lập | Người duyệt |
| 01/06/2020 | Tổng quan dự án | 1.0 | Cao Văn Đức | Phạm Hùng Cường |
| 06/06/2020 | Bổ sung yêu cầu khách hàng | 1.1 | Phạm Hùng Cường | Trương Đặng Anh Dũng |
| 11/06/2020 | Hoàn thiện dự án | 1.3 | Nguyễn Anh Quân | Phạm Hùng Cường, Cao Văn Đức |
| 12/06/2020 | Triển khai hệ thống và bảo trì hệ thống | 1.8 | Trương Đặng Anh Dũng | Nguyễn Anh Quân |

# Giới thiệu đề tài

## Mô tả dự án

## Công cụ quản lý

* Link quản lý và phân chia công việc:

https://tasks.office.com/husteduvn.onmicrosoft.com/Home/PlanViews/iRuu4krSM0CsJpwafi\_9hskAF0Qk?Type=PlanLink&Channel=Link&CreatedTime=637270823814420000

* Link quản lý mã nguồn:

<https://github.com/VanDuc0209/QTDA_20192_115707_BTL>

# Các nhân sự tham gia

## Thông tin liên hệ phía khách hàng

Anh: Nguyễn Tử Toàn Lợi

* Chức vụ: Trưởng phòng phòng photocopy – Trường đại học Bách Khoa Hà Nội
* Email: [toanloi123@hust.edu.vn](mailto:toanloi123@hust.edu.vn)
* SĐT: 0157359253
* Website: <https://www.facebook.com/nguyentutoanloi>

Anh: Nguyễn Hoàng Thuyên

* Chức vụ: Thủ quỹ phòng photocopy – Trường đại học Bách Khoa Hà Nội
* Email: [hoangthuyen1998@hust.edu.vn](mailto:hoangthuyen1998@hust.edu.vn)
* SĐT: 072348725
* Website: <https://www.facebook.com/thuyen.nguyenhoang.5>

## Thông tin liên hệ phía công ty

Anh: Nguyễn Đức Tiến

* Chức vụ: Giám đốc công nghệ (CTO) – Công ty cổ phần DQDC Global
* Email: [tiennd@dqdc.com](mailto:tiennd@dqdc.com)
* SĐT: 0972357219
* Website: <https://www.facebook.com/nguyenductien000>

Anh: Phạm Hùng Cường

* Chức vụ: Lập trình viên (Backend) - Công ty cổ phần DQDC Global
* Email: [cuongpd@dqdc.com](mailto:cuongpd@dqdc.com)
* SĐT: 0127756212
* Website: <https://www.facebook.com/cuong.pham.2112>

Anh: Trương Đặng Anh Dũng

* Chức vụ: Lập trình viên (Frontend) - Công ty cổ phần DQDC Global
* Email: [dungtda@dqdc.com](mailto:dungtda@dqdc.com)
* SĐT: 0274375123
* Website: <https://www.facebook.com/truongdanganhdung>

Anh: Cao Văn Đức

* Chức vụ: Lập trình viên (Server) - Công ty cổ phần DQDC Global
* Email: [duccv@dqdc.com](mailto:duccv@dqdc.com)
* SĐT: 0823648362
* Website: <https://www.facebook.com/duc.cv020998>

Anh: Nguyễn Anh Quân

* Chức vụ: Nhân viên kinh doanh - Công ty cổ phần DQDC Global
* Email: [quanna@dqdc.com](mailto:quanna@dqdc.com)
* SĐT: 0126751696
* Website: <https://www.facebook.com/quanna1012>

Chị: Đỗ Mỹ Linh

* Chức vụ: Tester - Công ty cổ phần DQDC Global
* Email: [linhdm@dqdc.com](mailto:linhdm@dqdc.com)
* SĐT: 0283481295
* Website: <https://www.facebook.com/lih.ku.5>

## Phân chia vai trò của các thành viên dự án và khách hàng

Anh Nguyễn Tử Toàn Lợi: Công cấp đủ yêu của về dự án của dự án cho công ty DQDC

Project Manager: Nguyễn Đức Tiến, Nguyễn Anh Quân – Gặp khách hàng và trao đổi các thông tin về dự án, viết tài liệu đặc tả yêu cầu phần mềm, hỗ trợ kiểm thử dự án.

Developer: Phạm Hùng Cường, Trương Đặng Anh Dũng, Cao Văn Đưc – lập trình viên của dự án.

Tester: Đỗ Mỹ Linh – Viết tài liệu phân tích thiết kế hệ thống, kiểm thử chính của dự án, viết nhật ký dự án và các báo cáo cần thiết.

# Khảo sát dự án

## Yêu cầu của khách hàng

## Mô hình hoạt động hiện thời – nghiệp vụ

## Mô hình hoạt động dự kiến khi áp dụng sản phẩm mới

## Phạm vi dự án

# Giao tiếp/ Trao đổi thông tin

## Trao đổi qua Email

## Họp offline

## Quản lý công việc và mã nguồn

### 3.1. Quản lý công việc

### 3.2. Quản lý mã nguồn

# Ước lượng chung

1. Ước lượng tính năng

## Work Breakdown Structure

## Ước lượng thời gian

Thời gian cần thiết để thực hiện dự án là trong khoảng 18-20 ngày dựa trên WBS.

## Ước lượng rủi ro

# Ước lượng giá thành

# Ước lượng chất lượng

# Phân tích thiết kế

## Mô hình tích hợp phần cứng/phần mềm

## Giao diện

### Giao diện đăng nhập

### Giao diện chọn file upload lên hệ thống (sinh viên)

### Giao diện chọn phương pháp và xác nhận in ấn tài liệu

### Giao diện thay đổi mật khẩu

### Giao diện xem thống kê số tờ giấy theo tháng của mỗi sinh viên

### Giao diện tạo tài khoản mới cho sinh viên (người quản lý)

### Xem thống kê số giấy của các sinh viên (người quản lý)

### Xem chi tiết hoạt động của mỗi sinh viên (người quản lý)

### Xem danh sách tài khoản có trong hệ thống (admin)

### Thay đổi quyền cho tài khoản (admin)

## Cơ sở dữ liệu

## Mạng

# Giám sát dự án

# Đóng dự án

# Danh mục tài liệu liên quan