|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT**  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

*Hà Nội, ngày 17 tháng 4 năm 2024*

# ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ và tên sinh viên:** | | Phạm Tuấn Bình | | |
| Mã SV : | 191200132 | | Lớp: | CNTT1 |
| Số điện thoại: |  | | Email: |  |
| Nghành: | **Công nghệ thông tin** | | Khóa: | K61 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Giảng viên (cán bộ) hướng dẫn:** | |  |
| Đơn vị công tác: |  | |
| Số điện thoại: |  | |
| Email: |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên đề tài:** | Quản lý máu |

1. **Nội dung, phạm vi của đề tài**

- Ngôn ngữ lập trình: C#, Javascript

- Công cụ: SQL Server Management Studio; Visual Studio Code

- Công nghệ:

- Back-end: framework ASP.NET Core

- Front-end: framework React

- Database: SQL Server

- Deploy: Nginx và Microsoft Azure

1. **Công nghệ, công cụ và ngôn ngữ lập trình**

Dự kiến triển khai các chức năng phía người dùng:

- Quản lý tài khoản: người dùng có thể chỉnh sửa các thông tin cá nhân của tài khoản, gửi yêu cầu quên mật khẩu

+ Sinh viên:

- Khai báo thông tin cá nhân

- Theo dõi kế hoạch của khoa về lịch trình làm đồ án

- Quá trình đồ án: Sinh viên có viết đề cương đồ án, thông tin đồ án trong thời gian chỉnh sửa.

- Thông tin đồ án: Sinh viên có thể theo dõi được giảng viên hướng dẫn, phản biện, phòng ban bảo vệ và thông tin của đồ án sau khi đăng ký đồ án.

- Báo cáo theo tuần: Sinh viên có thể báo cáo đồ án hàng tuần theo lịch của giáo viên hướng dẫn lập ra.

1. **Các kết quả chính dự kiến đạt được**

Dự kiến triển khai các chức năng phía người dùng:

- Quản lý tài khoản: người dùng có thể chỉnh sửa các thông tin cá nhân của tài khoản, gửi yêu cầu quên mật khẩu

+ Sinh viên:

- Khai báo thông tin cá nhân

- Theo dõi kế hoạch của khoa về lịch trình làm đồ án

- Quá trình đồ án: Sinh viên có viết đề cương đồ án, thông tin đồ án trong thời gian chỉnh sửa.

- Thông tin đồ án: Sinh viên có thể theo dõi được giảng viên hướng dẫn, phản biện, phòng ban bảo vệ và thông tin của đồ án sau khi đăng ký đồ án.

- Báo cáo theo tuần: Sinh viên có thể báo cáo đồ án hàng tuần theo lịch của giáo viên hướng dẫn lập ra.

1. **Kế hoạch thực hiện đề tài**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung công việc** | **Thời gian dự kiến** | **Ghi chú** |
| 1 | - Ngôn ngữ lập trình: C#, Javascript  - Công cụ: SQL Server Management Studio; Visual Studio Code  - Công nghệ:  - Back-end: framework ASP.NET Core  - Front-end: framework React  - Database: SQL Server  - Deploy: Nginx và Microsoft Azure | 14/7/2024 - 14/7/2024 |  |
| 2 | - Ngôn ngữ lập trình: C#, Javascript  - Công cụ: SQL Server Management Studio; Visual Studio Code  - Công nghệ:  - Back-end: framework ASP.NET Core  - Front-end: framework React  - Database: SQL Server  - Deploy: Nginx và Microsoft Azure | 14/7/2024 - 14/7/2024 |  |
| 3 | - Ngôn ngữ lập trình: C#, Javascript  - Công cụ: SQL Server Management Studio; Visual Studio Code  - Công nghệ:  - Back-end: framework ASP.NET Core  - Front-end: framework React  - Database: SQL Server  - Deploy: Nginx và Microsoft Azure | 14/7/2024 - 14/7/2024 |  |
| 4 | - Ngôn ngữ lập trình: C#, Javascript  - Công cụ: SQL Server Management Studio; Visual Studio Code  - Công nghệ:  - Back-end: framework ASP.NET Core  - Front-end: framework React  - Database: SQL Server  - Deploy: Nginx và Microsoft Azure | 14/7/2024 - 14/7/2024 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Trưởng Khoa**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Trưởng Bộ môn**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Giảng viên hướng dẫn**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Sinh viên thực hiện**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |