Phát biểu bài toán Website bán khoá học online

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:

20120046 – Ngô Xuân Chiến

20120073 – Văn Lý Hải

201200293 – Võ Phi Hùng

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 15/05/2023 | 1.0 | Phát biểu bài toán | Ngô Xuân Chiến |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Phát biểu bài toán

Ngày nay mọi người trở nên bận rộn và việc hay quên các công việc phải làm trở nên phổ biến và gây nên nhiều hậu quả xấu. Vì vậy CH2ToDo ra đời nhằm giúp mọi người note lại các công việc cần phải làm. Các chức năng chỉnh như sau:

1. **Đăng nhập và đăng ký**: Người dùng có thể đăng nhập và đăng ký ở mọi nơi, mọi lúc, chỉ cần có smart phone tải app và tiến hành đăng nhập. Chương trình phù hợp với mọi lứa tuổi.
2. **Tạo Task**: Người dùng có thể tạo task cần làm cho hôm nay ngày mai hoặc bất kỳ ngày nào, có ngày phải hoàn thành hoặc có thể vô thời hạn. Mỗi Task có tiêu đề, mô tả công việc, mô tả nội dung chi tiết công việc.
3. **Quản lý danh sách Task:** Người dùng có thể gom nhóm các công việc cần làm khác nhau và đặt tên cho chúng (ví dụ: công việc cá nhân, công việc nhóm, công việc học tập). Người dùng có khả năng thêm, sửa đổi và xoá công việc trong danh sách. Người dùng còn có thể đánh dấu công việc đã hoàn thành, lọc và sắp xếp các công việc dựa trên tiêu đề, ngày đến hạn hoặc mức độ ưu tiên nào đó chẳng hạn.
4. **Thông báo và nhắc nhở**: Chương trình có chức năng thông báo và nhắc nhở người dùng về công việc sắp đến hạn. Thông báo qua email về việc tạo tài khoản thành công.
5. **Chia sẻ công việc:** Người dùng còn có thể tạo nhóm với các người dùng khác cùng tạo task cùng làm với nhau.
6. **Bảo mật và quyền riêng tư:** Hệ thống sẽ đảm bảo an toàn dữ liệu người dùng và tuân thủ quyền riêng tư. Mật khẩu và thông tin cá nhân của người dùng được hệ thống bảo mật.

***Hướng dẫn/gợi ý*** *(đề nghị xóa toàn bộ phần hướng dẫn này trong đồ án)****:***

*Anh/Chị hãy trình bày nội dung đề tài trong phần này.*

*Dưới đây là một số gợi ý. Anh/Chị tự quyết định những nội dung nào phù hợp với đề tài của mình để trình bày phần Phát biểu bài toán*

* *Trình bày khảo sát hiện trạng:*
  + *Nhu cầu thực tế của đề tài*
  + *Hiện trạng của đơn vị cần xây dựng phần mềm (cơ cấu tổ chức, các quy trình nghiệp vụ hiện đang thực hiện, hiện trạng về mặt tin học của đơn vị…)*
  + *Các phần mềm cùng loại hiện đang có, hoặc hệ thống Tin học đang được sử dụng*
  + *Những hạn chế hay những vấn đề còn tồn tại trong những phần mềm đang có*
* *Xác định các yêu cầu của hệ thống. Có thể trình bày các biểu mẫu và quy định.*