**2.1) Tổng quan về sản phẩm**

- Hệ thống phần mềm giúp người dùng lên kế hoạch và hoàn thành công các công việc đó một cách hiệu quả thông qua các chức năng của hệ thông như ManementTask, Pomodoro, Repeater, Statistic,...

- Hệ thống phần mềm bao gồm 20 chức năng: Manage Project, Manage Section, Manage Task, Manage Subtask, Pomodoro, Reminder, Login, Repeater, Manage User Account (Admin), Manage Default Projects, Manage User Info, Manage System Notifications, Manage User Notifications, Export & Print, View Statistics, Manage Charts, Add Friends, Manage Ranking, Manage Achievements, Manage Music.

**2.2) Chức năng sản phẩm**

a / Manage Project

- Người dùng cần quản lý một dự án(Project) gồm các công việc để hoàn thành được dự án đó. Người dùng có thể thực hiện các thao tác như thêm, xóa ,sửa đối với Project.

- Hệ thống sẽ nhận các yêu cầu từ người dùng sau đó kiểm tra rồi thực hiện và cập nhật lại vào hệ thống.

b / Manage Section

- Người dùng cần chia các công việc của Project đó thành các phần (Section) có điểm tượng đồng để có thể dễ dàng quản lý. Người dùng có thể thực hiện các thao tác như thêm, xóa, sửa đối với Section.

- Hệ thống sẽ nhận các yêu cầu từ người dùng sau đó kiểm tra rồi thực hiện và cập nhật lại vào hệ thống.

c / Manage Task

- Người dùng sau khi chia Project thành các Section thì có thể thực hiện quản lý các công việc(Task) bên trong Section để có thể hoàn thành Project đó một các hiệu quả. Người dùng có thể thực hiện các thao tác như thêm, xóa ,sửa đối với Task.

- Hệ thống sẽ nhận các yêu cầu từ người dùng sau đó kiểm tra rồi thực hiện và cập nhật lại vào hệ thống.

- Ngoài ra người dùng có thể tìm kiếm (Search), gom nhóm(Group By), sắp xếp (Sort) giúp việc tìm kiếm và dò tìm các công việc trở nên dễ dàng hơn.

- Bên cạnh đó chức năng hoàn tác (Undo Task) hỗ trợ người dùng trong việc khắc phục lỗi khi nhấn nhầm.

d / Manage Subtask

- Người dùng có thể chia nhỏ các công việc thành các công việc nhỏ hơn (SubTask). Người dùng có thể thực hiện các thao tác như thêm, xóa ,sửa đối với Task.

- Hệ thống sẽ nhận các yêu cầu từ người dùng sau đó kiểm tra rồi thực hiện và cập nhật lại vào hệ thống.

e / Pomodoro

- Người dùng thiết lập thời gian đếm ngược cho một công việc cụ thể. Hệ thống sẽ thông báo cho người dùng khi thời gian đếm ngược chạy về số 0. Ngoài ra, người dùng có thể tạm dừng để làm các công việc khác hoặc ngừng thời gian đếm ngược khi không muốn thực hiện công việc đó nữa trong lúc thời gian đang đếm ngược. Khi kết thúc thời gian đếm ngược, người dùng có thể gia hạn thêm thời gian nếu muốn.

- Hệ thống sẽ lưu tên công việc và thời gian đếm ngược mà người dùng thiết lập.

f / Reminder

- Người dùng thiết lập việc nhắc nhở cho task để có thể thông báo khi đến thời gian mà người dùng đã thiết lập từ trước giúp người dùng không quên thực hiện task đó.

- Hệ thống sẽ gửi thông báo sang cho người dùng.

g / Login

- Người dùng cần đăng nhập vào hệ thống để có thể sử dụng và đăng xuất tài khoản. Ngoài ra hệ thống còn hổ trợ chức năng như đăng ký và quên mật khẩu để có thể tiện dụng hơn cho người dùng.

- Hệ thống kiểm tra tài khoản và đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản người dùng.

h/ Repeater

- Người dùng có thể cài đặt việc lặp lại task để người dùng không phải tạo mới task giống với các task đã hoàn thành trước đó. Giúp người dùng tiết kiệm được thời gian và thuận tiện hơn.

- Hệ thống sẽ cập nhật lại task theo yêu cầu mà người dùng đã cài đặt trước đó.

i/ Manage User Account (Admin)

- Người quản trị quản lý các tài khoản mà người dùng đã đăng ký vào hệ thống.

- Hệ thống thực hiện các yêu cầu của người dùng.

j/ Manage Default Projects

- Người dùng được hệ thống cung cấp các dự án mặc định như: Inbox, Today, Tomorrow, Upcoming, Week. Người dùng có thể chọn 1 trong 5 dự án được hệ thống cung cấp.

- Hệ thống hiện thị các task trong các dự án mặc định cho người dùng.

k/ Manage User Info

- Người dùng có thể xem các thông tin tài khoản bản thân đã đăng ký. Ngoài ra, người dùng còn có thể cập nhật lại các thông tin của bản thân như: username, password, tên, khu vực, email, google account.

- Hệ thống sẽ kiểm tra và cập nhật lại thông tin đó.

l/ Manage System Notifications

- Người quản trị thiết lập các thông báo từ hệ thống để gửi đến các user. Khi đến thời gian được thiết lập thì hệ thống sẽ tự động gửi thông báo đó đến các user.

m/ Manage User Notifications

- Người dùng có thể xem, xóa, đánh dấu đã xem các thông báo được gửi đến tài khoản.

n/ Export & Print

- Người dùng có thể xuất file và in theo 1 trong lựa chọn sau: export chart, export achievement, export user account, export statistic, export complete task, export multiple file.

o/ View Statistics

- Người dùng có thể chọn 1 trong các tiêu chí thống kê để có thể xem xét tình hình tiến độ project của bản thân từ đó có thể điều chỉnh việc thực hiện task sao kịp tiến độ.

- Hệ thống hiển thị thống kê theo yêu cầu người dùng chọn.

p/ Manage Charts

- Người dùng có thể thực hiện sắp xếp các task thành biểu đồ và tạo mối quan hệ cho các task giúp người dùng dễ dàng quan sát mối liên hệ giữa các task và trình tự thực hiện các task sao cho hợp lý để có thể hoàn thành project hiệu quả.

- Hệ thống hiển thị danh sách các task theo vị trí mà người dùng chọn và tạo quan hệ cho các task theo yêu cầu người dùng.

q/Add Friends

- Người dùng có thể tìm kiếm và gửi lời mời kết bạn đến các tài khoản khác trên hệ thống. Bên cạnh đó người dùng có thể hủy kết bạn đối với tài khoản đã kết bạn trước đó.

r/Manage Ranking

- Người dùng có thể xem được hạng của bản thân mình theo bảng xếp hạng thế giới hoặc bạn bè. Tài khoản sẽ nhận được điểm theo thứ hạn của bản thân trong bản xếp hạng.

- Hệ thống sắp xếp các tài khoản theo điểm giảm dần và hiển thị bảng xếp hạng theo điểm giảm dần. Các tài khoản có điểm cao thì sẽ được xếp hạng cao.

s/Manage Achievements

- Người dùng có thể xem danh sách các thành tích để xem bản thân đã hoàn thành bao nhiêu thành tích. Khi hoàn thành 1 thành tích thì hệ thống sẽ cộng điểm cho tài khoản đó. Ngoài ra người dùng còn có thể chia sẻ thành tích của bản thân.

t/Manage Music

- Người dùng có thể xem danh sách các bài hát hoặc xóa, tải bài hát. Bên cạnh đó người dùng có thể phát bài hát mà mình muốn trong danh sách bài hát. Trong lúc phát, người dùng có thể thực hiện tạm dừng hoặc ngưng phát bài hát đó.

- Hệ thống nhận yêu cầu người dùng và thực hiện các yêu cầu đó

**2.3) Đối tượng người dùng**

- Hệ thống phần mềm cung cấp nơi quản lý các dự án và các công việc vì thế hệ thống phù hợp với tất cả mọi người. Đặc biệt là đối với học sinh, sinh viên, nhân viên cần lên kế hoạch các công việc phải làm để hoàn thành một mục tiêu nào đó.