|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Danh sách các yêu cầu nghiệp vụ | | | | |
| STT | Tên yêu cầu | Biễu mẫu | Qui định | Ghi chú |
| 1 | Manage Project | BM1 | QĐ1 |  |
| 2 | Manage Section | BM2 | QĐ2 |  |
| 3 | Manage Task | BM3, BM4 | QĐ3, QĐ4 |  |
| 4 | Manage Subtask | BM5 | QĐ5 |  |
| 5 | Pomodoro |  |  |  |
| 6 | Reminder | BM6 |  |  |
| 7 | Login | BM7, BM8, BM9, BM10 | QĐ8, QĐ10 |  |
| 8 | Repeater | BM11 | QĐ11 |  |
| 9 | Manage User Account | BM12 | QĐ12 |  |
| 10 | Manage Default Projects |  |  |  |
| 11 | Manage User Info | BM13 | QĐ13 |  |
| 12 | Manage System Notifications | BM14 | QĐ14 |  |
| 13 | Manage User Notifications | BM15 | QĐ15 |  |
| 14 | Export & Print |  |  |  |
| 15 | View Statistics |  |  |  |
| 16 | Manage Charts |  |  |  |
| 17 | Add Friends |  |  |  |
| 18 | Manage Ranking |  |  |  |
| 19 | Manage Achievements |  |  |  |
| 20 | Manage Music |  |  |  |

Management Project

BM1:

Form Create/Update Project

Tên project:

QĐ1: Tên project không được trùng

Management Section

BM2:

Form Create/Update Section

Tên Section:

QĐ2: Tên section không được trùng

Management Task

BM3:

Form Create Task

Tên Task:

QĐ3: Tên task không được trùng

Management Task

BM4:

Form Update Task

Tên task: Yêu thích: ☑



Đường dẫn website:

Phân loại:

QĐ4: Tên task không được trùng. Mức độ ưu tiên từ 0-4.

Management Subtask

BM5:

Form Create/Update Subtask

Tên Subtask:

QĐ5: Tên subtask không được trùng

Reminder

BM6:

Form Reminder

Tên task:

Thời gian:

Ghi chú:

Login

BM7:

Form Login

Tài khoản:

Mật khẩu:

Login

BM8:

Form Sign Up

Tài khoản:

Mật khẩu:

Nhập lại mật khẩu:

QĐ8: Tài khoản không được trùng, nhập lại mật khẩu phải giống với mật khẩu

Login

BM9:

Form Forgot Password

Username / SĐT:

Mã xác thực:

Login

BM10:

Form Change Password

Mật khẩu:

Nhập lại mật khẩu:

QĐ 10: Nhập lại mật khẩu phải giống với mật khẩu

Repeater

BM11:

Form Repeater

Tên task:

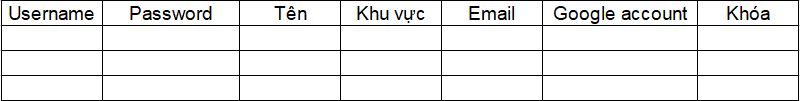
Kiểu lặp: Khoảng thời gian ☑ Thời điểm xác định ◻

Chu kỳ: 1 ngày ☑ 3 ngày ◻ 1 tuần ◻

Thời điểm:

Số lần lặp:

QĐ11: Số lần lặp lớn hơn hoặc bằng 1.



Manage User Account (for Admin)

BM12:

Form Manage User Account

QĐ12: Username không được trùng.

Manage User Info (for User)

BM13:

Form Manage User Info

Username:

Password:

Tên:

Khu vực:

Email:

Google account:

QĐ13:

- Username không chứa kí tự đặc biệt, ngoại trừ \_.

- Password chứa tối thiểu 8 kí tự, có thể chứa số và kí tự đặc biệt, ngoại trừ khoảng trắng.

- Tên không được chứa số và kí tự đặc biệt, ngoại trừ khoảng trắng.

- Email bắt buộc phải có kí tự '@'.

- Google account bắt buộc phải có đuôi "@gmail.com".

Manage System Notifications

BM14:

Form Manage System Notifications

Thông báo:

Thời gian gửi:

Khu vực:

QĐ14: Thời gian gửi phải lớn hơn thời gian hiện tại.

Manage User Notifications

BM15:

Form Manage User Notifications

Loại thông báo:

Cách thức nhận thông báo:

Trạng thái thông báo: Đã xem ☑ Chưa xem ◻ Đã ẩn ◻

QĐ15: Thời gian gửi phải lớn hơn thời gian hiện tại. User phải tồn tại.

+ Loại thông báo phải là : ....

+ Cách thức nhận thông báo: Pop up hoặc nhận qua Email.

+ Trạng thái thông báo: Chưa Xem/ Đã Xem/ Đã Ẩn.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bảng yêu cầu trách nhiệm yêu cầu nghiệp vụ | | | | |
| STT | Nghiệp vụ | Người dùng | Phần mềm | Ghi chú |
| 1 | Manage Project | Thực hiện các thao tác C.R.U.D trên project | Hiển thị hoặc kiểm tra các yêu cầu thao tác và lưu trữ project xuống CSDL |  |
| 2 | Manage Section | Thực hiện các thao tác C.R.U.D trên section | Hiển thị hoặc kiểm tra các yêu cầu thao tác và lưu trữ section xuống CSDL |  |
| 3 | Manage Task | Thực hiện các thao tác C.R.U.D trên task | Hiển thị hoặc kiểm tra các yêu cầu thao tác và lưu trữ task xuống CSDL |  |
| 4 | Manage Subtask | Thực hiện các thao tác C.R.U.D trên subtask | Hiển thị hoặc kiểm tra các yêu cầu thao tác và lưu trữ subtask xuống CSDL |  |
| 5 | Pomodoro | - Cung cấp tên Task và thời gian làm việc. - Thực hiện lệnh "Pause". - Thực hiện lệnh "Continue". - Thực hiện lệnh "Break". | - Đếm ngược thời gian và thông báo khi hết thời gian. Cập nhập trạng thái của Task. - Dừng thời gian đếm ngược. - Tiếp tục thời gian đếm ngược bị dừng. - Hủy Pomodoro. |  |
| 6 | Reminder | Cung cấp tên Task và thời điểm cần nhắc nhở của Task. | Thông báo khi đến thời điểm nhắc nhở được thiết lập |  |
| 7 | Login | - Cung cấp thông tin tài khoản và mật khẩu. | Kiểm tra thông tin tài khoản. |  |
| 8 | Repeater | Cung cấp tên Task và số lần lặp lại Task, khoảng thời gian/thời điểm lặp lại cụ thể. | Thiết lập số lần lặp lại cho Task, thời điểm lặp lại Task và lưu xuống CSDL |  |
| 9 | Manage User Account | Thực hiện thao tác Block/Unblock trên các tài khoản người dùng. | Thay đổi trạng thái tài khoản và lưu xuống CSDL |  |
| 10 | Manage Default Projects | Thực hiện thao tác chọn kiểu hiển thị. | Thay đổi giao diện theo yêu cầu. |  |
| 11 | Manage User Info | Thực hiện thao tác thay đổi thông tin trên tài khoản bản thân | Kiểm tra và lưu trữ thông tin tài khoản xuống CSDL |  |
| 12 | Manage System Notifications | Thực hiện thao tác lên các thông báo của hệ thống | Kiểm tra, gửi thông báo đi và lưu trữ thông tin thông báo hệ thống xuống CSDL |  |
| 13 | Manage User Notifications | Thực hiện thao tác lên các thông báo của người dùng | Kiểm tra và lưu trữ thông tin thông báo người dùng xuống CSDL |  |
| 14 | Export & Print | Cung cấp thông tin cần xuất hoặc in | Xuất hoặc in file theo yêu cầu |  |
| 15 | View Statistics | Thực hiện thao tác chọn các tiêu chí thống kê | Hiển thị thống kê theo tiêu chí |  |
| 16 | Manage Charts | Cung cấp Task và thực hiện các thao tác trên sơ đồ | Thiết lập sơ đồ và lưu xuống CSDL |  |
| 17 | Add Friends | Thực hiện thao tác gửi lời mời kết bạn/Chấp nhận lời mời kết bạn. | Tạo thông báo kết bạn và gửi/Thay đổi danh sách bạn và lưu xuống CSDL |  |
| 18 | Manage Ranking | Thực hiện thao tác chọn các tiêu chí xếp hạng | Hiển thị bảng xếp hạng theo tiêu chí |  |
| 19 | Manage Achievements | Thực hiện các thao tác lên danh sách thành tựu | Cập nhập thành tựu và lưu xuống CSDL |  |
| 20 | Manage Music | Thực hiện lệnh phát nhạc. | Chạy bản nhạc theo yêu cầu |  |