|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng yêu cầu hiệu quả** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Tốc độ xử lý** | **Dung lượng lưu trữ** | **Ghi chú** |
| 1 | ManageProject | 2 Projects/giây | 6kB / project |  |
| 2 | ManageSection | 5 Sections/giây | 3kB / section |  |
| 3 | ManageTask | 100 Tasks/giây | 600 bytes / task |  |
| 4 | ManageSubtask | 200 Subtasks/ giây | 6 bytes / subtask |  |
| 5 | Pomodoro | 0.1 giây/ Add Task to Pomodoro  0.05 giây/ Set Time Pomodoro 0.01 giây/ Start Pomodoro  0.01 giây/ Click Pause Pomodoro  0.01 giây/ Click Continue Pomodoro  0.01 giây/ Click UnComleted Pomodoro  0.01 giây/ Extend Pomodoro 0.01 giây/ UnExtend Pomodoro  0.01 giây/ Completed Pomodoro 0.01 giây/ Break Pomodoro | 1MB/1 lần chạy |  |
| 6 | Reminder | 0.2 giây/ Set Remind To Task 0.1 giây / Read Reminder Tasks 0.07 giây / Remove Remind From Task | 8 bytes / task |  |
| 7 | Login | 0.3 giây/ Login with User Account of TickThat 0.4 giây / Login with Google Account 0.1 giây / Sign Up User Account 0.5 giây / Recover Password | 100 bytes |  |
| 8 | Repeater | 0.1 giây/ Set Repeat Task 0.07 giây / Set Time Repeater Task 0.09 giây /Set Period Time Repeater Task 0.01 giây / Cancel Repeated Task 0.3 giây / View Repeated Tasks | 8 bytes / task |  |
| 9 | User Acount  Management (Admin) | 0.3 giây/ Add User Account 0.1 giây / View User Account Infomations 0.3 giây / Modified User Account Infomations 0.1 giây / Block User Account 0.1 giây / Unblock User Account | 80 Bytes /tài khoản |  |
| 10 | Default Project Management | 0.1 giây/ View Tasks of Default Project  0.15 giây / Add Task 0.05 giây / Delete Task 0.3 giây / Change Default Project | 600B / task |  |
| 11 | User Infomation Management (User) | 0.3 giây/ Edit Profile  0.12 giây / Change Password 0.22 giây / Change Email 0.1 giây / Change User Name 0.4 giây / Change Location 0.45 giây / Change Google Account | 600B / user |  |
| 12 | System Notification Management | 0.1 giây/ View System Notifications 0.14 giây / Add System Notifications 0.3 giây / Set Time Sending System Notifications 0.1 giây / Cancel System Notifications | 124B / noti |  |
| 13 | User Notification Managements | 0.1 giây/ View User Notification Settings 0.3 giây / Change View User Notification Settings 0.26 giây / Select Notification Bell 0.1 giây / Delete User Notification 0.12 giây / Select User Notification 0.17 giây / Turn Off Notification Bell | 124B / noti |  |
| 14 | Export & Print | 0.5 giây/ Export Chart 0.45 giây/ Export Achievement 0.37 giây/ Export User Account 0.42 giây/ Export Statistics 0.54 giây/ Export Completed Task 0.5 giây/ Print File Image 0.5 giây/ Print File PDF | 1MB / action |  |
| 15 | Statistic | 0.3 giây/View All Task Statistics 0.3 giây/View Completed Task Statistics 0.3 giây/View Deadline Task Statistics 0.3 giây/View Tag Task Statistics 0.3 giây/View Achievement Task Statistics 0.3 giây/View Pomodoro Statistics 0.3 giây/View Using App Statistics | 1kB / table |  |
| 16 | My Chart | 0.2 giây/Drag And Drop Task Into Chart 0.1 giây/Remove Task 0.2 giây/Drag And Drop Task To Set Relationship  0.2 giây/Change Status Task's 0.01 giây/Save Chart 0.1 giây/ Delete Chart 0.2 giây/View List My Chart | 1kB / chart |  |
| 17 | Add Friends | 0.1 giây/Send 0.1 giây/Accept 0.1 giây/ Unfriend 0.2 giây/View List Friend | 1kB/thông tin 1 bạn bè |  |
| 18 | Ranking | 0.1 giây/Increase point | 1kB/thông tin xếp hạng |  |
| 19 | Achievement | 0.3 giây/Share Achievement | 500B/thành tựu |  |
| 20 | My Music | 0.2 giây/Search Music 0.1 giây/Play Music 0.1 giây/Pause Music 0.1 giây/Stop Music 0.2 giây/Delete Music 0.3 giây/Upload file | 10MB/bản nhạc |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Bảng trách nhiệm yêu cầu hiệu quả** | | |  |
|  |  |  |  |  |
| **STT** | **Nghiệp vụ** | **Người dùng** | **Phần mềm** | **Ghi chú** |
| 1 | ManageProject | Điền đầy đủ thông tin Project | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 2 | ManageSection | Điền đầy đủ thông tin Section | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 3 | ManageTask | Điền đầy đủ thông tin Task | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 4 | ManageSubtask | Điền đầy đủ thông tin Subtask | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 5 | Pomodoro | Phải đặt thời gian đếm ngược | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 6 | Reminder |  | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 7 | Login | Phải nhập username + password hoặc dùng tài khoản google | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 8 | Repeater | Phải chọn task để lặp và thiết lập thời gian lặp | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 9 | User Acount  Management (Admin) |  | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 10 | Default Project Management |  | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 11 | User Infomation Management (User) |  | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 12 | System Notification Management |  | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 13 | User Notification Managements |  | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 14 | Export & Print |  | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 15 | Statistic | Phải có dữ liệu trong hệ thống | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 16 | My Chart | Phải có dữ liệu trong hệ thống | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 17 | Add Friends |  | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 18 | Ranking | Phải có thành tích đạt được | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 19 | Achievement | Phải hoàn thành các nhiệm vụ đã đặt ra | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |
| 20 | My Music | Phải sử dụng chức năng Pomodoro | Thực hiện đúng theo yêu cầu |  |