**API LIST**

**1, Đăng nhập:**

**a, Gửi lên:** - Tên đăng nhập (username)

- Mật khẩu (password)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” : “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1,

“id” : “…”, (id của tài khoản đăng nhập với user vừa gửi lên)

“username” : “…” , (tên đăng nhập)

“phong\_ban” : “…” (id phòng ban)

}

**2, Công văn cần phê duyệt:**

**\*\*Trả về tất cả các công văn mà người đăng nhập cần phê duyệt, sắp xếp theo thời gian giảm giần (mới nhất trên cùng)\*\***

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1,

“total” : “…”, (tổng số bản ghi)

“row” : [{

“id” : “…”, (id của công văn)

“tieu\_de” : “…”, (tiêu đề công văn)

“so\_hieu” : “…”, (so công văn)

“trich\_yeu” : “…”, (trích yếu)

“content” : “…” , (link tải file .pdf của công văn)

“ngay\_den” : “…”, (ngay\_den)

“status” : “…” **(!1)** (giá trị trạng thái của công văn xem ở phần lưu ý cuối văn bản này)

}]

}

**3, Công văn xử lý:**

**\*\*Trả về tất cả các công văn mà người đăng nhập phải xử lý, sắp xếp theo thời gian giảm giần (mới nhất trên cùng)\*\***

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1,

“total” : “…”, (tổng số bản ghi)

“row” : [{

“id” : “…”, (id của công văn)

“tieu\_de” : “…”, (tiêu đề công văn)

“so\_hieu” : “…”, (so công văn)

“trich\_yeu” : “…”, (trích yếu)

“content” : “…” , (link tải file .pdf của công văn)

“ngay\_den” : “…”, (ngay\_den)

“status” : “…” **(!1)** (giá trị trạng thái của công văn xem ở phần lưu ý cuối văn bản này) }]

}

**4, Công văn các loại:**

**\*\*Trả về tất cả các công văn liên quan đến người đăng nhập và có trạng thái khác cần phê duyệt và cần xử lý (không có trong api 2, 3) , sắp xếp theo thời gian giảm giần (mới nhất trên cùng)\*\***

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1,

“total” : “…”, (tổng số bản ghi)

“row” : [{

“id” : “…”, (id của công văn)

“tieu\_de” : “…”, (tiêu đề công văn)

“so\_hieu” : “…”, (so công văn)

“trich\_yeu” : “…”, (trích yếu)

“content” : “…” , (link tải file .pdf của công văn)

“ngay\_den” : “…”, (ngay\_den)

“status” : “…” **(!1)** (giá trị trạng thái của công văn xem ở phần lưu ý cuối văn bản này) }]

}

**5, Phê công văn:**

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

- id của công văn (id\_cv)

- trang thái công văn = trạng thái (giá trị 2) Cần xử lý (xem ở mục lưu ý cuối văn bản này)

- nội dung văn bản phê (noi\_dung)

- danh sách người sử lý (nguoi\_xu\_ly) (VD: “luongnv,tuannc,hatv”)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1

}

**6, Lấy danh sach chỉ đạo báo cáo:**

**\*\* báo cáo được lấy theo danh sách giảm dần (báo cáo mới ở trên đầu) \*\***

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

- id của công văn (id\_cv)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1,

“total” : “…”, (tổng số bản ghi)

“row” : [{

“handler” : “…”, (ingười xử lý) (VD: “tiennt, luogvn, tuannc”)

“date” : “…”, (thời gian)

“content” : “…” (nội dung báo cáo)

}]

}

**7, Gửi báo cáo:**

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

- id của công văn (id\_cv)

- nội dung báo cáo (noi\_dung)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1

}

**8, Thay đổi trạng thái:**

**\*\*nếu không gửi lên nội dung báo cáo thì vẫn cho phép thay đổi trạng thái \*\***

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

- id của công văn (id\_cv)

- id trạng thái (trang\_thai) (**(!1)** xem ở mục lưu ý)

- nội dung báo cáo (noi\_dung)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1

}

**9, Chuyển công văn sang công việc:**

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

- tên của công việc (tien\_cv)

- từ ngày (tu\_ngay) (dd/mm/YY)

- đến ngày (den\_ngay) (dd/mm/YY)

- id phòng ban (phong\_ban)

- danh sách người người xử lý (nguoi\_xu\_ly) (VD: “luongnv,tuannc,hatv”)

- danh sách người nguời xem (nguoi\_xem) (VD: “luongnv,tuannc,hatv”)

\*\*Các trường còn lại đặt mặc định: Tiến độ= 0%; Loại công việc= Hàng ngày; Mức độ = bình thường; Trạng thái= Thực hiện;

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1

}

**10, Lấy danh sách phòng ban:**

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1,

“total” : “…”, (tổng số bản ghi)

“row” : [{

“id\_phong\_ban” : “…” , (id phòng ban)

“ten\_phong\_ban” : “…”, (tên phòng ban)

}]

}

**11, Lấy danh sách người dùng:**

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1,

“total” : “…”, (tổng số bản ghi)

“row” : [{

“id” : “…”, (id nguoi dung)

“username” : “…”, (tên đăng nhập)

“phong\_ban” : “…” (id phòng ban)

}]

}

**12, Gửi xử lý/chuyển tiếp:**

**a, Gửi lên:**

- id của tài khoản đăng nhập (id)

- id công văn (id\_cv)

- danh sách người người xử lý (nguoi\_xu\_ly) (VD: “luongnv,tuannc,hatv”)

**b, Trả về:**

**+ Lỗi:** {

“error” : 1,

“success” : 0,

“error\_msg” = “…” (nội dung lỗi)

}

**+ Thành công:**

{

“error” : 0,

“success” : 1

}

**Lưu ý**

**(!1)** id và trạng thái có giá trị như sau

Id tên

1 Cần phê

2 Cần xử lý

3 Tạm dừng xử lý

4 Kết thúc xử lý