# TÀI LIỆU MÔ TẢ API WEBSERVICE DỰ ÁN QUẢN LÝ VĂN BẢN

## Hướng dẫn các request API không cần authentication

### Login

#### Request

* Mô tả:: dùng cho người dùng đăng nhập vào hệ thống.Khi đănng nhập thành công thì server trả về token dùng để xác thực người dùng sau này
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/login/](http://localhost:7777/qlvb/api/login/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {"username":"vanthutttt","password":"test",  "tokenFireBase":"c1e9et0agNI:APA91bGQRL\_jTyyD46qH7MdiUpqztSTXQxvee77MxfXZHwyZZweW1CtCyZ6rM0EXf1cFCBH3pTno2-Id5rGgAoNybE\_dWnkdmHKHENijVMMR17xXnigWUNnj6QvZYRdmOYu8JVFJ4LXO"} |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Thông tin của JSON:
* Nếu đăng nhập thành công: Response status 200 OK

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data":  {  "username": "vanthuqh@vnpt.vn",  "password": "dm5wdEAxMjM=",  "agent": "QLVB\_EGOV.",  "agentInfo": "264",  "fullName": "Văn thư QH",  "avatar": null,  "unitName": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "token": "791ee767eb987edaea08eb558435114c"  }  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Nếu giá trị bằng 0 là request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Thông tin của nguwofi dùng |  |

* Nếu đăng nhập thất bại: Response status 400 Bad request hoặc 401 Unauthorized

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "error\_authentication\_required",  "message": "Authentication required. "  }  ,  "data": {}  } |

* Mô tả response :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| Status | ignore |  |
| Code | Mã lỗi.Ví dụ :”error\_authentication\_required” |  |
| Message | Mô tả lỗi. ví dụ: “Authentication required.” |  |

## Các Request cần authentication

* **Tất cả API cần authen thì phải bắt buộc có các header sau:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Header** | | **Bắt buộc** |
| **Key** | **Value** |
| 1 | Content-Type | application/json | Y |
| 2 | X-Authentication-Token | Token nhận được khi login | Y |
| 3 | Accept | application/json | N |

* **Các phần sau này chỉ mô tả các response thành công. Đối với các request thất bại thì response trả về luôn có dạng như sau: Response status 400 Bad request hoặc 401 Unauthorized**

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "error\_authentication\_required",  "message": "Authentication required. "  },"data": {}} |

* Mô tả response :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| Status | ignore |  |
| Code | Mã lỗi.Ví dụ :”error\_authentication\_required” |  |
| Message | Mô tả lỗi. ví dụ: “Authentication required.” |  |

### Logout

#### Request

* Mô tả: logout khỏi hệ thống
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/logout/](http://localhost:7777/qlvb/api/logout/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin JSON

|  |
| --- |
| {"status": {"code": "0","message": ""},"data": {}} |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| status | ignore |  |
| code | Nếu giá trị bằng 0 là request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | ignore |  |

### Lấy thông tin phân trang danh sách các kho trong văn bản đi

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin chi của đối tác với id
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/outgoingdocument/getpagingdocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/outgoingdocument/getpagingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {"pageNo":-1,"pageRec":10,"parameter":{"valueSearch":"",  "fieldSearch":"trich\_yeu", "typeGet":"vanban\_di\_choxuly"}} |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản: bắt buộc = -1 | Y |
| pageRec | Số bản ghi trên 1 trang văn bản | Y |
| valueSearch | Giá trị tìm kiếm | Y |
| fieldSearch | Trường tìm kiếm | Y |
| typeGet | Tên kho văn bản | Y |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": {"pageNo": 3,"pageRec": 23}  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Nếu =0 là request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server :  -Nếu data=null tức là kho hiện tại không có văn bản  - Nếu data != null:  + pageNo: số trang văn bản  + pageRec: tổng số bản ghi |  |

### Lấy thông tin danh sách văn bản trong các kho của văn bản đi

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin danh sách văn bản trong các kho văn bản đi
* URL : https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/outgoingdocument/getlistdocument/
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {"pageNo":5,"pageRec":10,"parameter":{"valueSearch":"",  "fieldSearch":"trich\_yeu", "typeGet":"vanban\_di\_choxuly"}} |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản.Ví dụ 5 | Y |
| pageRec | Số bản ghi trên 1 trang văn bản | Y |
| valueSearch | Giá trị tìm kiếm | Y |
| fieldSearch | Trường tìm kiếm | Y |
| typeGet | Tên kho văn bản | Y |

#### Response

* Response trả về là JSON
* Http status 200OK
* Thông tin JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [  {  "id": 20001181,  "trichYeu": "Văn bản thử lấy lại 1",  "soKiHieu": null,  "typeCode": "174",  "hinhThucVanBan": "Công văn",  "processKey": "VAN\_BAN\_DI\_TT\_TT:8:1292946",  "soVanBanCode": null,  "ngayTao": "10/05/2017 10:21:20",  "ngayBanHanh": null,  "assigner": null,  "taskId": "1372641",  "trangThai": 3,  "processInstanceId": "1370001",  "status": "capnhat\_vanban\_di-xoa\_vanban\_di-banhanh\_vanban\_di"  }  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Nếu =0 là request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server :  -Nếu data=null tức là kho hiện tại không có văn bản  -Nếu data!=null thì có các thông tin về văn bản dưới đây |  |
| id | Id của văn bản |  |
| trichYeu | Trích yếu của văn bản |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu |  |
| typeCode |  |  |
| hinhThucVanBan | Hình thức văn bản |  |
| processKey |  |  |
| soVanBanCode |  |  |
| ngayTao | Ngày tạo |  |
| ngayBanHanh | Ngày ban hành |  |
| assigner |  |  |
| taskId |  |  |
| trangThai | Trạng thái văn bản |  |
| processInstanceId |  |  |
| status |  |  |

### Lấy chi tiết thông tin 1 văn bản

#### Request

* Mô tả: dùng để đăng ký thông tin hội viên
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getdetaildocument/ {id](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getdetaildocument/%20%7bid)} /
* {id} là id của văn bản cần lấy thông tin
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": {  "id": 20006590,  "trichYeu": "luongdx",  "soKiHieu": "luongdx",  "hinhThucVanBan": "Công văn",  "ngayBanHanh": null,  "assigner": "vanthuqh@vnpt.vn",  "trangThai": 11,  "hanGiaiQuyet": null,  "ngayDenDi": "02/11/2017",  "ngayVanBan": null,  "soDenDi": 123711,  "donViSoanThao": null,  "doUuTien": "Khẩn",  "soVanBan": "Sổ văn bản đến\_ 2017",  "doMat": "Thường",  "soTrang": 0,  "soBan": 0,  "donViBanHanh": "luongdx",  "hinhThucGui": "Trao tay",  "congVanDenDi": "1"  }  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Nếu =0 là request thành công |  |
| message | ignore | Y |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của văn bản |  |
| trichYeu | Trích yếu của văn bản |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu văn bản |  |
| hinhThucVanBan | Hình thức văn bản |  |
| ngayBanHanh | Ngày ban hành văn bản |  |
| assigner | ignore |  |
| trangThai | Trạng thái văn bản |  |
| hanGiaiQuyet | Hạn giải quyết của văn bản |  |
| ngayDenDi | Ngày đến đi văn bản |  |
| ngayVanBan | Ngảy văn bản |  |
| soDenDi | Số đến đi văn bản |  |
| donViSoanThao | Đơn vị soạn thảo |  |
| doUuTien | Độ ưu tiên |  |
| soVanBan | Sổ văn bản |  |
| doMat | Độ mật văn bản |  |
| soTrang | Số trang văn bản |  |
| soBan | Số bản văn bản |  |
| hinhThucGui | Hình thức gửi văn bản |  |
| donViBanHanh | Cơ quan ban hành văn bản |  |
| hinhThucGui | Hình thức gửi văn bản |  |
| congVanDenDi | ignore |  |

### Lấy danh sách file đính kèm văn bản

#### Request

* Mô tả: Lấy danh sách file đính kèm văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/file/getfileattach/{id}/](http://localhost:7777/qlvb/api/file/getfileattach/%7bid%7d/)
* {id } là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [  {  "id": 2283,  "name": "5.TINH\_HDSD.PDF",  "attachmentId": 2380,  "creator": "vanthutttt"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | ignore |  |
| message | ignore |  |
| data | Thông tin data trả về từ server |  |
| id | Id của file |  |
| name | Tên file |  |
| attachmentId |  |  |
| creator | User upload file |  |

### Lấy danh sách file related

#### Request

* Mô tả: Lấy danh sách file related
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/file/getfilerelated/{id}/](http://localhost:7777/qlvb/api/file/getfilerelated/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [  {  "id": 2283,  "name": "5.TINH\_HDSD.PDF",  "attachmentId": 2380,  "creator": "vanthutttt"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | ignore |  |
| message | ignore |  |
| data | Thông tin data trả về từ server |  |
| id | Id của file |  |
| name | Tên file |  |
| attachmentId |  |  |
| creator | User upload file |  |

### Lấy danh sách người đề chuyển tiếp

#### Request

* Mô tả: Lấy danh sách người để chuyển tiếp
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getusertotranfer/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getusertotranfer/)
* Method: GET
* Data request

|  |
| --- |
| {"func":"get\_lanhdao\_cap2","approved":"1255|TRUONGPHONG\_DONVI\_CHUYEN\_LANHDAO\_DONVI|","docId":20001143} |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| func |  | Y |
| approved |  | Y |
| docId | Id của văn bản | Y |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "id": 657,  "fullName": "Võ Quốc Trường",  "dob": null,  "email": "vqtruong@mic.gov.vn",  "userId": "vqtruong",  "unitId": 1251,  "unitCode": "1799",  "firstUnitName": null,  "secondUnitName": "Trung tâm Thông tin",  "stt": 1  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore | Y |
| code | Có giá trị =0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của user |  |
| fullName | Tên đầy đủ của user |  |
| email | Email của user |  |
| userid | User đăng nhập |  |
| unitId | Id của phòng ban |  |
| unitCode |  |  |
| firstUnitName |  |  |
| secondUnitName | Tên phòng ban |  |
| stt | Số thứ tự |  |

### Lấy danh sách cá nhân và phòng ban để đồng gửi

#### Request

* Mô tả: Hiển thị danh sách cá nhân và phòng ban để đông gửi
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getuserconcurrentsend/{id}/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getuserconcurrentsend/%7bid%7d/)
* {id} là id của phòng ban
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [  {  "id": "U1251",  "name": "Trung tâm Thông tin",  "parentId": null,  "level": 1  },  {  "id": "vqtruong",  "name": "Võ Quốc Trường",  "parentId": "U1251",  "level": 2  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Có giá trị =0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server.Dữ liệu trả về là danh sách cá nhân và phòng ban đã được sắp xếp theo cây |  |
| Id | Id của phòng ban hoặc user.  +Nếu là phòng ban thì có dạng “U”+ id của phòng ban  +Nếu là user thì id=user |  |
| name | Tên phòng ban hoặc tên người dùng |  |
| ParentId | Id của phòng ban |  |
| level | Cấp trong cây sắp xếp của phòng ban hoặc người dùng |  |

### Lưu văn bản đi

#### Request

* Mô tả: Hiển thị danh sách các doanh nghiệp
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/outgoingdocument/savedocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/outgoingdocument/savedocument/)
* Method: POST
* Data request

|  |
| --- |
| {      **"trichYeu"**:"test",    **"typeCode"**:"174",    **"priorityCode"**:"221",    **"linhVucCode"**:"189",    **"donViSoanThao"**:"1251",    **"hanGiaiQuyet"**:"",    **"donViLuuGoc"**:"1800",    **"tuKhoaCode"**:"154",    **"nguoiKySao"**:"",    **"ngayVanBan"**:"11/05/2017",    **"ghiChu"**:"",    **"soKyHieu"**:"37/CV/2017",    **"soVanBanCode"**:"559",    **"confidentialCode"**:"183",    **"nguoiKyChinh"**:"vqtruong",    **"assigner"**:"",    **"idEdit"**:"20001186",    **"xinCapSo"**:"",    **"fileList"**:"",    **"fileSend"**:"",    **"docRelated"**:"",    **"donViChuTri"**:"",    **"donViXuLy"**:"",    **"donViXem"**:"",    **"unitEmpChuTri"**:"",    **"unitEmpXuLy"**:"",    **"unitEmpXem"**:"" } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| trichYeu | Số trang văn bản.Ví dụ 5 |  |
| typeCode | Số bản ghi trên 1 trang văn bản |  |
| **priorityCode** | Giá trị tìm kiếm |  |
| **linhVucCode** | Trường tìm kiếm |  |
| **donViSoanThao** | Tên kho văn bản |  |
| **hanGiaiQuyet** |  |  |
| **donViLuuGoc** |  |  |
| **tuKhoaCode** |  |  |
| **nguoiKySao** |  |  |
| **ngayVanBan** |  |  |
| **ghiChu** |  |  |
| **soKyHieu** |  |  |
| **soVanBanCode** |  |  |
| **confidentialCode** |  |  |
| **nguoiKyChinh** |  |  |
| **assigner** |  |  |
| **idEdit** |  |  |
| **xinCapSo** |  |  |
| **fileList** |  |  |
| **fileSend** |  |  |
| **docRelated** |  |  |
| **donViChuTri** |  |  |
| **donViXuLy** |  |  |
| **donViXem** |  |  |
| **unitEmpChuTri** |  |  |
| **unitEmpXuLy** |  |  |
| **unitEmpXem** |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE|20001186"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: ‘  + Có dạng “TRUE”+id nếu lưu thành công  + “FALSE” nếu thất bại |  |

### Chuyển văn bản đi

#### Request

* Mô tả: chuyển văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/outgoingdocument/tranferdocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/outgoingdocument/tranferdocument/%20)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"docId"**:"20000905",    **"chuTri"**:"dtthang",    **"phoiHop"**:"",    **"sFunc"**:"get\_lanhdao\_cap1",    **"sApproved"**:"CHUYENVIEN\_DONVI\_CHUYEN\_TRUONGPHONG\_DONVI",    **"sMore"**:"",    **"act"**:"Trình Lãnh đạo phòng",    **"assigner"**:"",    **"dongGui"**:"",    **"formId"**:"frmVBDI\_CV\_Chuyenvien" } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| chuTri |  |  |
| phoiHop |  |  |
| sFunc |  |  |
| sApproved |  |  |
| sMore |  |  |
| act |  |  |
| assigner |  |  |
| dongGui |  |  |
| formId |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: ‘  Có giá trị “TRUE”nếu thành công,“FALSE” nếu thất bại |  |

### Ban hành văn bản đi

#### Request

* Mô tả: Ban hành văn bản đi
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/outgoingdocument/promulgatedocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/outgoingdocument/promulgatedocument/%20)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"approvedBanHanh"**:"VANTHU\_DONVI\_BANHANH",    **"donViNgoai"**:"",    **"act"**:"Ban hành văn bản",    **"donViNhanNgoai"**:"",    **"sMore"**:"frmVBDI\_CV\_VanthuDV|VAN\_BAN\_DI\_TT\_TT:8:1292946",    **"parameter"**:{         **"docId"**:"20001086",       **"trichYeu"**:"44",       **"typeCode"**:"174",       **"priorityCode"**:"221",       **"linhVucCode"**:"189",       **"donViSoanThao"**:"",       **"hanGiaiQuyet"**:"",       **"donViLuuGoc"**:"1800",       **"tuKhoaCode"**:"154",       **"nguoiKySao"**:"",       **"ngayVanBan"**:"30/05/2017",       **"ghiChu"**:"",       **"soKyHieu"**:"45/CV/2017",       **"soVanBanCode"**:"559",       **"confidentialCode"**:"183",       **"soBan"**:"1",       **"soTrang"**:"1",       **"nguoiKyChinh"**:"vqtruong",       **"assigner"**:"bthung",       **"xinCapSo"**:"174",       **"fileList"**:"",       **"fileSend"**:"",       **"docRelatedList"**:"",       **"donViChuTri"**:"",       **"donViXuLy"**:"1308|1194",       **"donViXem"**:"",       **"unitEmpChuTri"**:"",       **"unitEmpXuLy"**:"U1251,vqtruong",       **"unitEmpXem"**:""    } } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| approvedBanHanh | Id của văn bản |  |
| donViNgoai |  |  |
| act |  |  |
| donViNhanNgoai |  |  |
| sMore |  |  |
| docId |  |  |
| trichYeu |  |  |
| typeCode |  |  |
| priorityCode |  |  |
| linhVucCode |  |  |
| donViSoanThao |  |  |
| hanGiaiQuyet |  |  |
| donViLuuGoc |  |  |
| tuKhoaCode |  |  |
| nguoiKySao |  |  |
| ngayVanBan |  |  |
| ghiChu |  |  |
| soKyHieu |  |  |
| soVanBanCode |  |  |
| confidentialCode |  |  |
| soBan |  |  |
| soTrang |  |  |
| nguoiKyChinh |  |  |
| assigner |  |  |
| xinCapSo |  |  |
| fileList |  |  |
| fileSend |  |  |
| docRelatedList |  |  |
| donViChuTri |  |  |
| donViXuLy |  |  |
| donViXem |  |  |
| unitEmpChuTri |  |  |
| unitEmpXuLy |  |  |
| unitEmpXem |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE|20001086"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: ‘  Có giá trị bắt đầu “TRUE” nếu thành công,“FALSE” nếu thất bại |  |

### Xóa văn bản đi

#### Request

* Mô tả: Xóa văn bản đi
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/deletedocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/deletedocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {"docId":"20001205","processInstanceId":"2245001"} |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| processInstanceId |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": "TRUE"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server:  Có giá trị “TRUE” nếu thành công,“FALSE” nếu thất bại |  |

### Lấy lại văn bản đi

#### Request

* Mô tả: Lấy lại văn bản đi
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/recoverdocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/deletedocument/)
* Method: GET
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"docId"**:"20001205",    **"processInstanceId"**:"2245001",    **"currentFormId"**:"frmVBDI\_VTDV\_VanthuDV",    **"beforeFormId"**:"frmVBDI\_VTDV\_VanthuDV" } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| processInstanceId |  |  |
| currentFormId | formId hiện tại |  |
| beforeFormId | formId trước đó |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": "TRUE"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server:  Có giá trị “TRUE” nếu thành công,“ Error” nếu thất bại |  |

### Lấy danh sách đơn vị có văn thư

#### Request

* Mô tả: Lấy danh sách đơn vị có văn thư
* URL:  [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/spring/api/document/getfilingclerk/{id}/](%20http://localhost:7777/spring/api/document/getfilingclerk/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": "1308#Bộ Thông tin và Truyền thông#1194#Bộ Thông tin và Truyền thông#0#1#0|1308#Bộ Thông tin và Truyền thông#1183#Văn phòng Bộ#0#0#0"  } |

### Lấy danh sách xử lý chính

#### Request

* Mô tả: lấy danh sách cá nhân xử lý chính khi luân chuyển văn bản đến
* URL:  [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/getlistprimaryuser/](%20http://localhost:7777/qlvb/api/incommingdocument/getlistprimaryuser/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {"function":"vbdb\_get\_vanthu\_donvi","role":""} |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| function |  |  |
| role |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "userId": "hugiang",  "fullName": "Hồ Uyên Giang",  "positionName": "",  "unitName": "Phòng Kê hoạch - Tổng Hợp",  "stt": 1  }  ,    {  "userId": "dtthang",  "fullName": "Đỗ Tiến Thắng",  "positionName": "",  "unitName": "Phòng Cổng Thông tin điện tử",  "stt": 1  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| userId | Id của user |  |
| fullName | Tên đầy đủ của user |  |
| positionName |  |  |
| unitName | Tên phòng ban |  |
| stt |  |  |

### Lấy phân trang danh sách văn bản đến

#### Request

* Mô tả: Lấy danh sách văn bản đến
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/getpagingdocument/](file:///C:\Users\DELL-VOSTRO\Desktop\:%20http:\localhost:7777\qlvb\api\incommingdocument\getpagingdocument\)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"pageNo"**:-1,    **"pageRec"**:10,    **"parameter"**:{         **"trichYeu"**:"",       **"soKyHieu"**:"",       **"type"**:"",       **"linhVuc"**:"",       **"priority"**:"",       **"confidential"**:"",       **"startDateBanHanh"**:"",       **"endDateBanHanh"**:"",       **"startDateSoanThao"**:"",       **"endDateSoanThao"**:"",       **"coQuanBanHanh"**:"",       **"startDateHanXuLy"**:"",       **"endDateHanXuLy"**:"",       **"bookOfDocument"**:"",       **"numberDocument"**:"",       **"kho"**:"DEN\_CAN\_XULY",       **"toanVan"**:"",       **"searchToanVan"**:"0"    } } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo |  |  |
| pageRec |  |  |
| trichYeu |  |  |
| soKyHieu |  |  |
| type |  |  |
| linhVuc |  |  |
| priority |  |  |
| confidential |  |  |
| startDateBanHanh |  |  |
| endDateBanHanh |  |  |
| startDateSoanThao |  |  |
| endDateSoanThao |  |  |
| coQuanBanHanh |  |  |
| startDateHanXuLy |  |  |
| endDateHanXuLy |  |  |
| bookOfDocument |  |  |
| numberDocument |  |  |
| kho |  |  |
| toanVan |  |  |
| searchToanVan |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": {"pageNo": 3,"pageRec": 23}  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Nếu =0 là request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server :  -Nếu data=null tức là kho hiện tại không có văn bản  - Nếu data != null:  + pageNo: số trang văn bản  + pageRec: tổng số bản ghi |  |

### Lấy danh sách văn bản đến

#### Request

* Mô tả: Lấy danh sách văn bản đến
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/ getlistdocument/](file:///C:\Users\DELL-VOSTRO\Desktop\:%20http:\localhost:7777\qlvb\api\incommingdocument\getpagingdocument\)
* Method: GET
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"pageNo"**:1,    **"pageRec"**:10,    **"parameter"**:{         **"trichYeu"**:"",       **"soKyHieu"**:"",       **"type"**:"",       **"linhVuc"**:"",       **"priority"**:"",       **"confidential"**:"",       **"startDateBanHanh"**:"",       **"endDateBanHanh"**:"",       **"startDateSoanThao"**:"",       **"endDateSoanThao"**:"",       **"coQuanBanHanh"**:"",       **"startDateHanXuLy"**:"",       **"endDateHanXuLy"**:"",       **"bookOfDocument"**:"",       **"numberDocument"**:"",       **"kho"**:"DEN\_CAN\_XULY",       **"toanVan"**:"",       **"searchToanVan"**:"0"    } } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang |  |
| pageRec | Số bản ghi trên trang |  |
| trichYeu | Trích yêu |  |
| soKyHieu | Số ký hiệu |  |
| type |  |  |
| linhVuc |  |  |
| priority |  |  |
| confidential |  |  |
| startDateBanHanh |  |  |
| endDateBanHanh |  |  |
| startDateSoanThao |  |  |
| endDateSoanThao |  |  |
| coQuanBanHanh |  |  |
| startDateHanXuLy |  |  |
| endDateHanXuLy |  |  |
| bookOfDocument |  |  |
| numberDocument |  |  |
| kho |  |  |
| toanVan |  |  |
| searchToanVan |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "stt": 1,  "id": 20001204,  "confidentialCode": "183",  "linhVucCode": null,  "typeCode": "174",  "donViBanHanh": "Test #29552 all dong gui",  "trichYeu": "Test #29552 all đồng gửi",  "agentId": null,  "soKyHieu": "Test #29552 all đồng gửi",  "nguoiKyChinh": null,  "nguoiKySao": null,  "ngayDenDi": "22/05/2017",  "ngayVanBan": null,  "soBan": null,  "soTrang": null,  "congVanDenDi": "1",  "hanGiaiQuyet": null,  "congVanLast": "0",  "linkAttachment": "0",  "nguoiSoan": "vanthutttt",  "ngayTao": "2017-05-22 14:33:23.0",  "trichYeuKhongDau": "TEST #29552 ALL DONG GUI",  "lastUpdate": "2017-05-22 14:33:23.0",  "soCongVanTraLoi": null,  "nguoiDangGiu": null,  "hinhThucGuiCode": "245",  "processInstanceId": "2237501",  "statusCode": null,  "guiCanhBao": null,  "trangThai": "11",  "priorityCode": "221",  "ghiChu": null,  "soVanBanCode": null,  "taskId": "2237548",  "ngayBanHanh": null,  "soDenDi": "1",  "processKey": "VAN\_BAN\_DEN\_TT:4:2032504",  "priorityName": "Thường",  "hinhThucChuyen": "Hệ thống QLVB",  "typeName": "Công văn"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Nếu =0 là request thành công |  |
| message | ignore | Y |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của văn bản |  |
| confidentialCode | Trích yếu của văn bản |  |
| linhVucCode | Số kí hiệu văn bản |  |
| donViSoanThao |  |  |
| trichYeu | Hình thức văn bản |  |
| agentId |  |  |
| soKyHieu | Ngày tạo văn bản |  |
| nguoiKyChinh | Ngày ban hành văn bản |  |
| nguoiKySao |  |  |
| ngayDenDi |  |  |
| ngayVanBan |  |  |
| soBan |  |  |
| soTrang |  |  |
| congVanDenDi |  |  |
| hanGiaiQuyet |  |  |
| congVanLast |  |  |
| linkAttachment |  |  |
| nguoiSoan |  |  |
| ngayTao |  |  |
| trichYeuKhongDau |  |  |
| lastUpdate |  |  |
| soCongVanTraLoi |  |  |
| nguoiDangGiu |  |  |
| hinhThucGuiCode |  |  |
| processInstanceId |  |  |
| statusCode |  |  |
| guiCanhBao |  |  |
| trangThai |  |  |
| priorityCode |  |  |
| ghiChu |  |  |
| soVanBanCode |  |  |
| taskId |  |  |
| ngayBanHanh |  |  |
| soDenDi |  |  |
| processKey |  |  |
| priorityName |  |  |
| hinhThucChuyen |  |  |
| typeName |  |  |

### Chuyển văn bản đến

#### Request

* Mô tả: Chuyển văn bản đến
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/ tranferdocument/](file:///C:\Users\DELL-VOSTRO\Desktop\:%20http:\localhost:7777\qlvb\api\incommingdocument\getpagingdocument\)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"docId"**:"20000746",    **"fileList"**:"",    **"docRelated"**:"",    **"approvedValue"**:"VANTHU\_DONVI\_BANHANH",    **"chuTri"**:"",    **"dongXuLy"**:"",    **"strAction"**:"Chuyển xử lý",    **"processDefinitionId"**:"VAN\_BAN\_DEN\_TT:2:1113613",    **"isBanHanh"**:"0",    **"dongGui"**:"",    **"coQuan"**:"s250",    **"soKiHieu"**:"s250",    **"trichYeu"**:"s250",    **"comment"**:"",    **"parameter"**:{         **"ngayDen"**:"14/02/2017",       **"ngayVanBan"**:"",       **"type"**:"174",       **"soVanBan"**:"",       **"soDen"**:"250",       **"priority"**:"221",       **"confidential"**:"183",       **"soTrang"**:"",       **"hinhThucChuyen"**:"245",       **"hanXuLy"**:"",       **"donViChuTri"**:"",       **"donViXuLy"**:"1308|1194",       **"donViXem"**:"",       **"unitEmpChuTri"**:"",       **"unitEmpXuLy"**:"",       **"unitEmpXem"**:""    } } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | Mô tả | Bắt buộc |
| **docId** | Doc id của văn bản |  |
| **fileList** |  |  |
| **docRelated** |  |  |
| **approvedValue** |  |  |
| **chuTri** |  |  |
| **dongXuLy** |  |  |
| **strAction** |  |  |
| **processDefinitionId** |  |  |
| **isBanHanh** |  |  |
| **dongGui** |  |  |
| **coQuan** |  |  |
| **soKiHieu** |  |  |
| **trichYeu** |  |  |
| **comment** |  |  |
| **ngayDen** |  |  |
| **ngayVanBan** |  |  |
| **type** |  |  |
| **soVanBan** |  |  |
| **soDen** |  |  |
| **priority** |  |  |
| **confidential** |  |  |
| **soTrang** |  |  |
| **hinhThucChuyen** |  |  |
| **hanXuLy** |  |  |
| **donViChuTri** |  |  |
| **donViXuLy** |  |  |
| **donViXem** |  |  |
| **unitEmpChuTri** |  |  |
| **unitEmpXuLy** |  |  |
| **unitEmpXem** |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: Có giá trị “TRUE”nếu thành công |  |

### Xử lý đồng thời văn bản đến kho chờ xử lý

#### Request

* Mô tả: Xử lý đồng thời văn bản kho chờ xử lý
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/ concurrentprocesswaiting/](file:///C:\Users\DELL-VOSTRO\Desktop\:%20http:\localhost:7777\qlvb\api\incommingdocument\getpagingdocument\)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"listDoc"**:"20002344,20002349",    **"approvedValue"**:"VANTHU\_DONVI\_BANHANH",    **"chuTri"**:"vqtruong",    **"dongXuLy"**:"thson",    **"strAction"**:"Trình lãnh đạo đơn vị",    **"comment"**:"",    **"processDefinitionId"**:"VAN\_BAN\_DEN\_TT:3:1845335",    **"isBanHanh"**:"0",    **"dongGui"**:"testvanthu,U1257" } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| listDoc |  |  |
| approvedValue |  |  |
| chuTri |  |  |
| dongXuLy |  |  |
| strAction |  |  |
| comment |  |  |
| processDefinitionId |  |  |
| isBanHanh |  |  |
| dongGui |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: Có giá trị “TRUE”nếu thành công |  |

### Xử lý đồng thời các kho khác

#### Request

* Mô tả: Xử lý đồng thời văn bản kho chờ xử lý
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/ concurrentprocess/](file:///C:\Users\DELL-VOSTRO\Desktop\:%20http:\localhost:7777\qlvb\api\incommingdocument\%20concurrentprocess\)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"listDoc"**:"20002344,20002349",    **"approvedValue"**:"VANTHU\_DONVI\_BANHANH",    **"chuTri"**:"vqtruong",    **"dongXuLy"**:"thson",    **"strAction"**:"Trình lãnh đạo đơn vị",    **"comment"**:"",    **"processDefinitionId"**:"VAN\_BAN\_DEN\_TT:3:1845335",    **"isBanHanh"**:"0",    **"dongGui"**:"testvanthu,U1257" } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| listDoc |  |  |
| approvedValue |  |  |
| chuTri |  |  |
| dongXuLy |  |  |
| strAction |  |  |
| comment |  |  |
| processDefinitionId |  |  |
| isBanHanh |  |  |
| dongGui |  |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: Có giá trị “TRUE”nếu thành công |  |

### Gửi ý kiến trong văn bản đến

#### Request

* Mô tả: Xử lý đồng thời văn bản kho chờ xử lý
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/ sendcomment/](file:///C:\Users\DELL-VOSTRO\Desktop\:%20http:\localhost:7777\qlvb\api\incommingdocument\%20concurrentprocess\)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"docId"**:"20002344 ",    **"comment"**:"comment nhé"     } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| comment | Thông tin ý kiến |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: Có giá trị “TRUE”nếu thành công |  |

### Đổi mật khẩu người dùng

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy mật khẩu người dùng
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/updatepassword/](http://localhost:7777/qlvb/api/updatepassword/)
* Method: PUT
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"passwordOld"**:"vnpt123",    **"passwordNew"**:"vnpt321"     } |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: Có giá trị “TRUE”nếu thành công |  |

### Lấy thông tin danh bạ

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin danh bạ người dùng
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/getcontacts/](http://localhost:7777/qlvb/api/getcontacts/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "id": "1-U1521",  "userName": "UBND Tỉnh Quảng Bình",  "parentId": null,  "dataInfo": null,  "position": null,  "unitName": "UBND Tỉnh Quảng Bình"  }  ,    {  "id": "chutichtinh.qb@vnpt.vn",  "userName": "Chủ tịch Tỉnh",  "parentId": "1-U1521",  "dataInfo": "Nam;0123456789;chutichtinh.qb@vnpt.vn;Tỉnh Quảng Bình- 00044 - Tỉnh Quảng Bình;Kinh;Không;Đại học;0;chutichtinh.qb@vnpt.vn;null;null",  "position": "Chủ tịch Tỉnh",  "unitName": "UBND Tỉnh Quảng Bình"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của nhân viên |  |
| userName | Tên của nhân viên |  |
| parentId | Id của cây cha |  |
| dataInfo | Thông tin của nhân viên:giới tính,số điện thoại,emal,địa chỉ,dân tộc,tôn giáo,trình độ,trạng thái(0:được phép sử dụng,1:ko dc phép),tên đăng nhập,ngày sinh,avatar. |  |
| position | Chức danh của nhân viên |  |
| unitName | Đơn vị người dùng |  |

### Tìm kiếm trong danh bạ

#### Request

* Mô tả: Xử lý đồng thời văn bản kho chờ xử lý
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/searchcontacts/>
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "param":"chutich"  } |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    "chutichtinh.qb@vnpt.vn",    "phochutichtinh.qb@vnpt.vn"  ],  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: giá trị là một mảng các userId |  |

### Lấy danh sách phân trang kho chờ xử lý

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy mật khẩu người dùng
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"-1",  "pageRec":"10",  "param":""  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản = -1 |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:{         **"pageNo"**:8,       **"pageRec"**:77    } } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: pageNo:số trang,pageRec:tổng số bản ghi |  |

### Lấy danh sách văn bản kho chờ xử lý

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy danh sách văn bản kho chờ xử lý
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getlistwaitingdocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"1",  "pageRec":"10",  "param":""  } |
|  |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "20005683",  "trichYeu": "vb hm test 3",  "soKihieu": null,  "coQuanBanHanh": null,  "ngayVanBan": null,  "ngayNhan": "13/10/2017 15:52",  "doKhan": "Thường",  "congVanDenDi": "2",  "processDefinitionId": "VAN\_BAN\_DI\_CV\_CAP1\_264:11:427631",  "processInstanceId": "775029",  "isRead": "TRUE",  "hasFile": "none",  "isComment": "false",  "isCheck": "0",  "isChuTri": "TRUE",  "isSign": "TRUE"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của văn bản |  |
| trichYeu | Trích yếu của văn bản |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu văn bản |  |
| coQuanBanHanh | Cơ quan ban hành của văn bản |  |
| ngayVanBan | Ngày văn bản |  |
| doKhan | Độ khẩn văn bản |  |
| processDefinitionId | processDefinitionId của văn bản |  |
| processInstanceId | processInstanceId của văn bản |  |
| isRead | Văn bản đã đọc chưa:true:đã đọc,false:chưa đọc |  |
| hasFile | Có file hay ko:none là không,null là có |  |
| ngayNhan | Ngày nhận văn bản |  |
| isComment | Có quyền gửi ý kiến hay không ‘”true” – có,”false” - không |  |
| isCheck | Văn bản dc đánh dấu hay chưa “1”-đã đánh dấu,”0”- chưa đánh dấu |  |
| isChuTri | Có dc chuyển xử lý hay không:”TRUE”-có,”FALSE”- không |  |
| isSign | Có dc ký văn bản hay không:”TRUE”-có,”FALSE”- không |  |

### Lấy phân trang văn bản kho đã xử lý

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy mật khẩu người dùng
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getpagingprocesseddocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"-1",  "pageRec":"10",  "parameter":{  "uyQuyen":"",  "param":""  }  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản,mặc định =-1 |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |
| uyquyen | Mặc định null |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:{         **"pageNo"**:8,       **"pageRec"**:77    } } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: pageNo:số trang,pageRec:tổng số bản ghi |  |

### Lấy danh sách văn bản kho đã xử lý

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy mật khẩu người dùng
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getlistprocesseddocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"1",  "pageRec":"10",  "parameter":{  "uyQuyen":"",  "param":""  }  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |
| uyquyen | Mặc định null |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "20005761",  "trichYeu": "hm test 1222333",  "soKihieu": "hm test 1222333",  "coQuanBanHanh": "hm test 1222333",  "ngayVanBan": null,  "ngayNhan": "18/10/2017 14:26",  "doKhan": "Thường",  "congVanDenDi": "1",  "processDefinitionId": "VAN\_BAN\_DEN\_CAP1\_264:11:427619",  "processInstanceId": "815041",  "isRead": "none",  "hasFile": "none",  "isComment": "",  "isCheck": "0",  "isChuTri": "",  "layLai": "false"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của văn bản |  |
| trichYeu | Trích yếu của văn bản |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu văn bản |  |
| coQuanBanHanh | Cơ quan ban hành của văn bản |  |
| ngayVanBan | Ngày văn bản |  |
| processDefinitionId | processDefinitionId của văn bản |  |
| doKhan | Độ khẩn văn bản |  |
| processInstanceId | processInstanceId của văn bản |  |
| isRead | Văn bản đã đọc chưa:true:đã đọc,false:chưa đọc |  |
| hasFile | Có file hay ko:none là không,null là có |  |
| ngayNhan | Ngày nhận văn bản |  |
| layLai | Xem văn bản có lấy lại được hay không,’true’-có,’false’-không |  |
| isCheck | Xem văn bản đã được đánh dấu hay chưa,’1’-đã đánh dâu,’0’-chưa đánh dấu |  |

### Lấy thông tin chi tiết của 1 cá nhân trong danh bạ

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin danh bạ người dùng
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/getuserinfo/{userid}/](http://localhost:7777/qlvb/api/getuserinfo/%7buserid%7d/)
* {userid} là id của cá nhân muốn lấy thông tin chi tiết ví dụ [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/getuserinfo/luongdx/](http://localhost:7777/qlvb/api/getuserinfo/luongdx/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data":  {  "userId": "vanthuqh@vnpt.vn",  "userName": "Văn thư QH",  "dob": null,  "sexName": "Nam",  "status": "0",  "address": "Thành phố Đồng Hới- 0045040 - Văn phòng UBND",  "mobile": "0123456789",  "email": "vanthuqh@vnpt.vn",  "password": "dm5wdEAxMjM=",  "agentId": "264",  "languageId": "1",  "createdDate": "24/05/2017 10:49:32",  "createdBy": "admintpdonghoi@vnpt.vn",  "danToc": "Kinh",  "tonGiao": "Không",  "trinhDo": "Đại học",  "avatar": null,  "unitName": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình\_%"  }  } |
|  |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| userId | Id của cá nhân |  |
| **userName** | Tên của cá nhân |  |
| **dob** | Ngày sinh |  |
| **sexName** | Giới tính |  |
| **status** | Trạng thái |  |
| **address** | Địa chỉ |  |
| **mobile** | Số điện thoại |  |
| **email** | Địa chỉ email |  |
| **languageId** | Ngôn ngữ |  |
| **danToc** | Dân tộc |  |
| **tonGiao** | Tôn giáo |  |
| **trinhDo** | Trình độ |  |
| **avatar** | Link avatar |  |
| **unitName** | Tên phòng ban |  |

### Lấy thông tin chi tiết của người dùng

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin danh bạ người dùng
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/getuserinfo/me/](http://localhost:7777/qlvb/api/getuserinfo/me/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data":  {  "userId": "vanthuqh@vnpt.vn",  "userName": "Văn thư QH",  "dob": null,  "sexName": "Nam",  "status": "0",  "address": "Thành phố Đồng Hới- 0045040 - Văn phòng UBND",  "mobile": "0123456789",  "email": "vanthuqh@vnpt.vn",  "password": "dm5wdEAxMjM=",  "agentId": "264",  "languageId": "1",  "createdDate": "24/05/2017 10:49:32",  "createdBy": "admintpdonghoi@vnpt.vn",  "danToc": "Kinh",  "tonGiao": "Không",  "trinhDo": "Đại học",  "avatar": null,  "unitName": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình\_%"  }  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| userId | Id của cá nhân |  |
| **userName** | Tên của cá nhân |  |
| **dob** | Ngày sinh |  |
| **sexName** | Giới tính |  |
| **status** | Trạng thái |  |
| **address** | Địa chỉ |  |
| **mobile** | Số điện thoại |  |
| **email** | Địa chỉ email |  |
| **languageId** | Ngôn ngữ |  |
| **danToc** | Dân tộc |  |
| **tonGiao** | Tôn giáo |  |
| **trinhDo** | Trình độ |  |
| **avatar** | Link avatar |  |
| **unitName** | Tên phòng ban |  |

### Lấy thông tin các cá nhân xử lý chinh ứng với các thao tác xử lý văn bản

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin các cá nhân xử lý chính khi chuyển,luân chuyển văn bản
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getusertotranfer/>
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"func"**:"get\_user\_by\_role\_and\_unit",    **"approved"**:"VT\_TRINH\_LDDV",    **"docId"**:"20004140",    **"roleId"**:"QUYEN\_XULY\_VANBAN\_LANHDAO\_CAP1",    **"donViSoanThao"**:"" } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| **func** | Hàm get người xử lý văn bản ứng với nextStep của api 2.32 |  |
| **approved** | Giá tị approved ứng với approvedValue api 2.32 |  |
| **roleId** | Giá trị role ứng với roleId api 2.32 |  |
| **donViSoanThao** | Chưa dùng.mặc định trống |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "id": 922,  "fullName": "Lãnh đạo QH",  "dob": null,  "email": "lanhdaoqh@vnpt.vn",  "userId": "lanhdaoqh@vnpt.vn",  "unitId": 1401,  "unitCode": "00450",  "firstUnitName": null,  "secondUnitName": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "stt": 0  }  ,    {  "id": 923,  "fullName": "Trưởng phòng LDTBXH",  "dob": null,  "email": "lanhdaophongqh@vnpt.vn",  "userId": "lanhdaophongqh@vnpt.vn",  "unitId": 1431,  "unitCode": "0045090",  "firstUnitName": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "secondUnitName": "Phòng LĐ - TB - XH",  "stt": 0  }  ,    {  "id": 983,  "fullName": "Lãnh đạo phòng TCKT",  "dob": null,  "email": "lanhdaophongqh.tckh@vnpt.vn",  "userId": "lanhdaophongqh.tckh@vnpt.vn",  "unitId": 1422,  "unitCode": "0045041",  "firstUnitName": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "secondUnitName": "Phòng Tài chính - Kế hoạch",  "stt": 0  }  ],  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| **userId** | userId của cá nhân |  |
| fullName | Tên đầy đủ của cá nhân |  |
| dob | Ngày sinh nhật |  |
| **email** | Email của cá nhân |  |
| **secondUnitName** | Tên phòng ban |  |

### Lấy thông tin các button xử lý văn bản

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin các button xử lý văn bản như ban hành,luân chuyển,chuyển….
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getapprovedvalue/>
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| { "docId":"20004140","processDefinitionId":"VAN\_BAN\_DEN\_CAP1\_264:11:427619"  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| processDefinitionId | processDefinitionId của văn bản |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [  {  "type": 0,  "nextStep": "get\_user\_by\_role\_and\_unit",  "approvedValue": "VT\_TRINH\_LDDV",  "name": "Trình Lãnh đạo đơn vị",  "formId": "frmVBDEN\_DV\_VanthuDV",  "roleId": "QUYEN\_XULY\_VANBAN\_LANHDAO\_CAP1"  }  ,  {  "type": 1,  "nextStep": "get\_cleck\_publish",  "approvedValue": "VT\_BANHANH",  "name": "Ban hành",  "formId": "frmVBDEN\_DV\_VanthuDV",  "roleId": null  }  ,    {  "type": 2,  "nextStep": "get\_user\_by\_role\_and\_unit",  "approvedValue": "VT\_LUANCHUYEN",  "name": "Luân chuyển",  "formId": "frmVBDEN\_DV\_VanthuDV",  "roleId": "QUYEN\_TIEPNHAN\_VANBAN\_DEN\_CAP1"  }  ],  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| type | Loại thao tác |  |
| nextStep | Function dùng để lấy danh sách cá nhân |  |
| approvedValue | Kí hiệu function |  |
| **name** | Tên button |  |
| **formId** | formId hiện tại |  |
| **roleId** | roleId đê thực hiên thao tác |  |

### Lấy thông tin cá nhân phòng ban để đồng gửi

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin các cá nhân để đông gửi
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getuserconcurrentsend/>
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "id":"",  "name":"",  "jobPosition":""  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| id | Id của phòng ban tìm kiếm |  |
| name | Tên cá nhân cần tìm kiếm |  |
| jobPosition | Id của chức danh cần tìm kiếm |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "id": "U1401",  "name": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "parentId": null,  "level": 1  }  ,    {  "id": "lanhdaoqh@vnpt.vn",  "name": "Lãnh đạo QH",  "parentId": "U1401",  "level": 2  }  ,    {  "id": "test\_h.conc1@vnpt.vn",  "name": "TEST\_H",  "parentId": "U1401",  "level": 2  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| id | Id của người dùng hoặc phòng ban |  |
| name | Tên của phòng ban hoặc cá nhân |  |
| ParentId | Id node cha |  |
| **level** | Level của node |  |

### Chuyển văn bản đến

#### Request

* Mô tả: Thực hiện thao tác chuyển văn bản đến ( vd: chuyển cho trưởng phòng,chuyển cho văn thư,luân chuyển…)
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ incommingdocument/tranferdocument/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getapprovedvalue/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"docId"**:"20005115",    **"approvedValue"**:"VT\_TRINH\_LDDV",    **"chuTri"**:"lanhdaoqh@vnpt.vn",    **"dongXuLy"**:"lanhdaophongqh@vnpt.vn,lanhdaophongqh.tckh@vnpt.vn",    **"strAction"**:"Trình Lãnh đạo đơn vị",    **"processDefinitionId"**:"VAN\_BAN\_DEN\_CAP1\_264:11:427619",    **"isBanHanh"**:"0",    **"dongGui"**:"",    **"comment"**:"aaa"     } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| approvedValue | Kí hiệu của thao tác xử lý văn bản |  |
| chuTri | Id của cá nhân xử lý chính |  |
| dongXuLy | Id của các cá nhân đồng xử lý cách nhau dấu “,” |  |
| strAction | Tên thao tác xử lý văn bản |  |
| processDefinitionId | processDefinitionID của văn bản |  |
| isBanHanh | Luôn bằng “0” |  |
| dongGui | Id của các cá nhân và phòng ban đồng gửi cách nhau dấu “,” |  |
| comment | Nội dung xử lý |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Nếu văn bản đã được xử lý ở 1 thiết bị khác mà chưa kịp reload lại thì response trả về là httpstattus 400

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "document\_processed",  "message": "document\_processed. "  },  "data": {}  } |

* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

### Chuyển văn bản đi

#### Request

* Mô tả: Thực hiện thao tác chuyển văn bản đi ( vd: chuyển cho trưởng phòng,chuyển cho văn thư,luân chuyển…)
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ outgoingdocument/tranferdocument/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getapprovedvalue/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"docId"**:"20004615",    **"chuTri"**:"lanhdaophongqh.lt@vnpt.vn",    **"phoiHop"**:"",    **"sFunc"**:"get\_user\_by\_role\_and\_unit",    **"sApproved"**:"CV\_CHUYEN\_LDP",    **"sMore"**:"",    **"act"**:"Chuyển lãnh đạo phòng",    **"assigner"**:"",    **"dongGui"**:"",    **"formId"**:"",    **"sendType"**:"0"    } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| chuTri | Id của user xử lý chính |  |
| phoiHop | Id của user phối hợp các nhau dấu “,” |  |
| sFunc | Kí hiệu của thao tác xử lý văn bản |  |
| sApproved | Kí hiệu của thao tác xử lý văn bản |  |
| sMore | Nội dung xử lý văn bản |  |
| act | Tên thao tác xử lý văn bản |  |
| assigner | Mặc định trống |  |
| dongGui | Danh sách cá nhân đông gửi cách nhau dấu “,” |  |
| formId | Mặc định trống |  |
| sendType | sendType của thao tác xử lý |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Nếu văn bản đã được xử lý ở 1 thiết bị khác mà chưa kịp reload lại thì response trả về là httpstattus 400

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "document\_processed",  "message": "document\_processed. "  },  "data": {}  } |

* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

### Lấy thông tin hình thức văn bản

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin hình thức văn bản
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getlisttypecode/>
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "code": "CONGVAN",  "name": "Công văn"  }  ,    {  "code": "BAOCAO",  "name": "Báo cáo"  }  ,    {  "code": "BIENBAN",  "name": "Biên bản"  }  ,    {  "code": "CONGDIEN",  "name": "Công điện"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| code | Mã của hình thức văn bản |  |
| **name** | Tên của hình thức văn bản |  |

### Lấy thông tin lĩnh vực văn bản

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin lĩnh vực văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ getlistfield/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/%20getlistfield/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "code": "BUUCHINH",  "name": "Bưu chính"  }  ,    {  "code": "VIENTHONG",  "name": "Viễn thông"  }  ,    {  "code": "DAUTU",  "name": "Đầu tư"  }  ,    {  "code": "XUATBANINPHATHANH",  "name": "Xuất bản, In và Phát hành"  }  ,    {  "code": "BAOCHI",  "name": "Báo chí"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| code | Mã của lĩnh vực văn bản |  |
| **name** | Tên của lĩnh vực |  |

### Lấy thông tin độ khẩn văn bản

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin độ khẩn văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ getlistpriority/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getlisttypecode/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "code": "THUONG",  "name": "Thường"  }  ,    {  "code": "KHAN",  "name": "Khẩn"  }  ,    {  "code": "HOATOC",  "name": "Hoả tốc"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| code | Mã của độ khẩn |  |
| **name** | Tên của độ khẩn văn bản |  |

### Lấy danh sách phân trang tra cứu văn bản

#### Request

* Mô tả: lấy danh sách phân trang tra cứu văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ paginglookupdocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"-1",  "pageRec":"10",  "parameter":{  "trichYeu":"",  "soKyHieu":"",  "type":"",  "linhVuc":"",  "priority":"",  "confidential":"",  "startDateBanHanh":"",  "endDateBanHanh":"",  "startDateSoanThao":"",  "endDateSoanThao":"",  "startDateHanXuLy":"",  "endDateHanXuLy":"",  "coQuanBanHanh":"",  "soVanBan":"",  "soDen":"",  "txtToanVan":"",  "searchToanVan":"",  "fieldSort":"",  "sort":""  }  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản = -1 |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| trichYeu | Trích yếu cần tìm kiếm |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu văn bản cần tim |  |
| type | Hình thức văn bản cần tìm |  |
| linhVuc | Lĩnh vực văn bản cần tìm |  |
| priority | Độ khẩn văn bản cần tìm |  |
| confidential | Độ mật văn bản cần tìm |  |
| startDateBanHanh | Ngày bắt đầu ban hành |  |
| endDateBanHanh | Ngày kết thúc ban hành |  |
| startDateSoanThao | Ngày bắt đầu soạn thảo |  |
| endDateSoanThao | Ngày kết thúc soạn thảo |  |
| startDateHanXuLy | Ngày bắt đầu hạn xử lý |  |
| endDateHanXuLy | Ngày kết thúc hạn xử lý |  |
| coQuanBanHanh | Cơ quan ban hành |  |
| soVanBan | Sổ văn bản |  |
| soDen | Số đến đi |  |
|  | Các field còn lại chưa dùng nên tạm thời để trống |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:{         **"pageNo"**:8,       **"pageRec"**:77    } } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: pageNo:số trang,pageRec:tổng số bản ghi |  |

### Lấy danh sách tra cứu văn bản

#### Request

* Mô tả: lấy danh sách tra cứu văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ lookupdocument/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/%20lookupdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"1",  "pageRec":"10",  "parameter":{  "trichYeu":"",  "soKyHieu":"",  "type":"",  "linhVuc":"",  "priority":"",  "confidential":"",  "startDateBanHanh":"",  "endDateBanHanh":"",  "startDateSoanThao":"",  "endDateSoanThao":"",  "startDateHanXuLy":"",  "endDateHanXuLy":"",  "coQuanBanHanh":"",  "soVanBan":"",  "soDen":"",  "txtToanVan":"",  "searchToanVan":"",  "fieldSort":"",  "sort":""  }  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| trichYeu | Trích yếu cần tìm kiếm |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu văn bản cần tim |  |
| type | Hình thức văn bản cần tìm |  |
| linhVuc | Lĩnh vực văn bản cần tìm |  |
| priority | Độ khẩn văn bản cần tìm |  |
| confidential | Độ mật văn bản cần tìm |  |
| startDateBanHanh | Ngày bắt đầu ban hành |  |
| endDateBanHanh | Ngày kết thúc ban hành |  |
| startDateSoanThao | Ngày bắt đầu soạn thảo |  |
| endDateSoanThao | Ngày kết thúc soạn thảo |  |
| startDateHanXuLy | Ngày bắt đầu hạn xử lý |  |
| endDateHanXuLy | Ngày kết thúc hạn xử lý |  |
| coQuanBanHanh | Cơ quan ban hành |  |
| soVanBan | Sổ văn bản |  |
| soDen | Số đến đi |  |
|  | Các field còn lại chưa dùng nên tạm thời để trống |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "id": "20004843",  "soDenDi": "33",  "soKyHieu": "33/2017",  "trichYeu": "VB đi mỹ test 083001092017",  "coQuanBanHanh": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "ngayBanHanh": "01/09/2017",  "ngayDen": null,  "doKhan": "Thường",  "hinhThucVanBan": "Công văn",  "thoiHanXuLy": "05/09/2017"  }  ,    {  "id": "20004839",  "soDenDi": null,  "soKyHieu": null,  "trichYeu": "Vb thông báo ko ai chuyển nhé",  "coQuanBanHanh": null,  "ngayBanHanh": null,  "ngayDen": null,  "doKhan": "Thường",  "hinhThucVanBan": "Công văn",  "thoiHanXuLy": null  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| id | Id của văn bản |  |
| soDenDi | Số đến của văn bản |  |
| soKyHieu | Số kí hiệu văn bản |  |
| trichYeu | Trích yếu của văn bản |  |
| coQuanBanHanh | Cơ quan ban hành văn bản |  |
| ngayBanHanh | Ngày ban hành văn bản |  |
| ngayDen | Ngày đến văn bản |  |
| doKhan | Độ khần văn bản |  |
| hinhThucVanBan | Hình thức văn bản |  |
| thoiHanXuLy | Thời hạn xử lý |  |

### Lấy lại văn bản đi

#### Request

* Mô tả: Lấy lại văn bản đi đã chuyển
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/outgoingdocument/recovertranferdocument/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/outgoingdocument/recovertranferdocument/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": "TRUE"  } |

* Nếu văn bản đã bị xem ở một thiết bị khác mà chưa kịp reload màn hình thì trả về http status 400.

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "document\_recovered",  "message": "document\_recovered."  }  ,  "data": ""  } |

### 2.41.Lấy lại văn bản đến

#### Request

* Mô tả: Lấy lại văn bản đến đã chuyển
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/recoverdocument/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/recoverdocument/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": "TRUE"  } |

* Nếu văn bản đã bị xem ở một thiết bị khác mà chưa kịp reload màn hình thì trả về http status 400.

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "document\_recovered",  "message": "document\_recovered."  }  ,  "data": ""  } |

### Check lấy lại văn bản đến

#### Request

* Mô tả: check lấy lại văn bản đến đã chuyển
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/checkrecoverdocument/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/incommingdocument/checkrecoverdocument/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Data=”true” nếu có thể lấy lại,”false” nếu không thể lấy lại
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": "TRUE"  } |

### Chek lấy lại văn bản đi

#### Request

* Mô tả: check lấy lại văn bản đi đã chuyển
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/outgoingdocument/checkrecoverdocument/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/outgoingdocument/checkrecoverdocument/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Data=null nếu có thể lấy lại,data=”none” nếu không thể lấy lại
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": "TRUE"  } |

### Lấy thông tin lịch sử văn bản

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin lịch sử xử lý văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getactivitylog/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getactivitylog/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "schema": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "unit": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "parameter": [    {  "fullName": "Cán bộ một cửa QH",  "updateBy": "(canbotiepnhanqh@vnpt.vn)",  "updateDate": "11/09/2017 10:54",  "status": "1",  "comment": null,  "chuyenToi": null,  "action": null,  "avatar": "<https://14.225.6.6/qlvbdh/upload/QLVB_EGOV/update_user/avatar/vanthuqh@vnpt.vn/docs.png>"  }  ,    {  "fullName": "Văn thư QH",  "updateBy": "(vanthuqh@vnpt.vn)",  "updateDate": "15/09/2017 09:37",  "status": "1",  "comment": null,  "chuyenToi": null,  "action": null,  "avatar": "<https://14.225.6.6/qlvbdh/upload/QLVB_EGOV/update_user/avatar/vanthuqh@vnpt.vn/docs.png>"  }  ,    {  "fullName": "Lãnh đạo QH",  "updateBy": "(lanhdaoqh@vnpt.vn)",  "updateDate": "08/09/2017 16:54",  "status": "2",  "comment": null,  "chuyenToi": "Chuyển tới: Cán bộ một cửa QH (canbotiepnhanqh@vnpt.vn).|Đồng xử lý: Văn thư QH (vanthuqh@vnpt.vn).|",  "action": "Chuyển Văn thư đơn vị",  "avatar": "<https://14.225.6.6/qlvbdh/upload/QLVB_EGOV/update_user/avatar/vanthuqh@vnpt.vn/docs.png>"  }  ,    {  "fullName": "Chuyên viên xử lý LDTBXH",  "updateBy": "(chuyenvienqh@vnpt.vn)",  "updateDate": "08/09/2017 16:48",  "status": "2",  "comment": null,  "chuyenToi": "Chuyển tới: Lãnh đạo QH (lanhdaoqh@vnpt.vn).||",  "action": "Chuyển Lãnh đạo đơn vị",  "avatar": "<https://14.225.6.6/qlvbdh/upload/QLVB_EGOV/update_user/avatar/vanthuqh@vnpt.vn/docs.png>"  }  ],  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| schema | Tên schema |  |
| unit | Tên phòng ban |  |
| fullName | Tên người gửi |  |
| **updateBy** | User người gửi |  |
| **updateDate** | Thời gian xử lý |  |
| **status** | Trạng thái xử lý:0-chưa xử lý,1- đang xử lý,2- đã xử lý |  |
| **comment** | Nội dung xử lý |  |
| **chuyenToi** | Chứa thông log các cá nhân chủ trì,phối hợp,đông gửi,xin ý kiến cách nhau dấu “|” |  |
| **action** | Tên hình thức xử lý |  |

### Lấy danh sách lịch họp

#### Request

* Mô tả: Lấy danh sách lịch họp
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/schedule/getlistschedule/>
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {"startDate":"04/09/2017","endDate":"10/09/2017"} |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| startDate | Từ ngày |  |
| endDate | Đên ngày |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "id": "822",  "title": "iuiui",  "chuTri": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "position": "Phòng 1 \_",  "startTime": "09/09/2017 09:00",  "endTime": "09/09/2017 11:00",  "type": "2"  }  ,    {  "id": "321",  "title": "kshdfk",  "chuTri": null,  "position": "Ha fNooij",  "startTime": "29/08/2017 08:00",  "endTime": "30/09/2017 17:00",  "type": "1"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| id | Id của lịch họp |  |
| **title** | Tên lịch họp |  |
| **chuTri** | Người chủ trì |  |
| **position** | Nơi diễn ra cuộc họp hay công tác |  |
| **startTime** | Thời điểm bắt đầu |  |
| **endTime** | Thời điểm kết thúc |  |
| **type** | Loại lịch: 1-Lich công tác,2-lịch họp |  |

### Lấy chi tiết thông tin lịch họp

#### Request

* Mô tả: Lấy chi tiết thông tin lich họp
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ schedule/getdetailmeetingschedule/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20schedule/getdetailmeetingschedule/%7bid%7d/)
* {id} là id của lịch họp
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data":  {  "chuTri": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "tenPhongHop": "Phòng 1 \_",  "soNguoi": "11",  "timeStart": "09/09/2017 09:00",  "endStart": "11:00",  "title": "iuiui",  "content": "fgf",  "note": "gfgf",  "userId": "vanthuqh@vnpt.vn",  "fullName": "Văn thư QH",  "thanhPhan": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình, Văn phòng UBND Thành phố Đồng Hới, Phòng Tài chính - Kế hoạch, Phòng Kinh Tế, Phòng LĐ - TB - XH"  }  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| chuTri | Tên người chủ trì |  |
| tenPhongHop | Tên phòng họp |  |
| soNguoi | Số người tham gia |  |
| timeStart | Thời gian bắt đầu hop |  |
| endStart | Thời gian kết thúc |  |
| title | Tiều đề cuộc họp |  |
| content | Nội dung cuộc họp |  |
| note | Ghi chú |  |
| userId | Userid người tạo |  |
| fullName | Tên đầy đủ người tạo |  |
| thanhPhan | Danh sách thành phần tham dự |  |

### Lấy chi tiết thông tin lịch công tác

#### Request

* Mô tả: Lấy chi tiết thông tin lich công tác
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ schedule/getdetailworkingschedule/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20schedule/getdetailworkingschedule/%7bid%7d/)
* {id} là id của lịch họp
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data":  {  "thanhPhan": "dgfd",  "startTime": "29/08/2017 08:00",  "endTime": "30/09/2017 17:00",  "position": "Ha fNooij",  "title": "kshdfk",  "content": "sdfsf",  "note": "dsfs",  "userId": "vanthuqh@vnpt.vn",  "fullName": "Văn thư QH"  }  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| thanhPhan | Tên người chủ trì |  |
| startTime | Thời gian bắt đầu công tác |  |
| endTime | Thời gian kết thúc công tác |  |
| position | Địa điểm công tác |  |
| title | Tiều đề công tác |  |
| content | Nội dung công tác |  |
| note | Ghi chú |  |
| userId | Userid người tạo |  |
| fullName | Tên đầy đủ người tạo |  |

### Lấy danh sách phân trang kho chờ tới hạn,quá hạn

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy phân trang kho tới hạn,quá hạn
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ getpagingoutdatedocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"-1",  "pageRec":"10",  "param":""  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản = -1 |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:{         **"pageNo"**:8,       **"pageRec"**:77    } } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: pageNo:số trang,pageRec:tổng số bản ghi |  |

### Lấy danh sách văn bản kho chờ tới hạn,quá hạn

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy mật khẩu người dùng
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ getlistoutdatedocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"1",  "pageRec":"10",  "param":""  } |
|  |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "20005683",  "trichYeu": "vb hm test 3",  "soKihieu": null,  "coQuanBanHanh": null,  "ngayVanBan": null,  "ngayNhan": "13/10/2017 15:52",  "doKhan": "Thường",  "congVanDenDi": "2",  "processDefinitionId": "VAN\_BAN\_DI\_CV\_CAP1\_264:11:427631",  "processInstanceId": "775029",  "isRead": "TRUE",  "hasFile": "none",  "isComment": "false",  "isCheck": "0",  "isChuTri": "TRUE"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của văn bản |  |
| trichYeu | Trích yếu của văn bản |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu văn bản |  |
| coQuanBanHanh | Cơ quan ban hành của văn bản |  |
| ngayVanBan | Ngày văn bản |  |
| doKhan | Độ khẩn văn bản |  |
| processInstanceId | processInstanceId của văn bản |  |
| processDefinitionId | processDefinitionId của văn bản |  |
| isRead | Văn bản đã đọc chưa:true:đã đọc,false:chưa đọc |  |
| hasFile | Có file hay ko:none là không,null là có |  |
| ngayNhan | Ngày nhận văn bản |  |
| isComment | Có quyền gửi ý kiến hay không ‘”true” – có,”false” - không |  |
| isCheck | Văn bản dc đánh dấu hay chưa “1”-đã đánh dấu,”0”- chưa đánh dấu |  |
| isChuTri | Có dc chuyển xử lý hay không:”TRUE”-có,”FALSE”- không |  |

### Lấy phân trang văn bản kho văn bản thông báo

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy mật khẩu người dùng
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getpagingnotifydocument/>
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":-1,  "pageRec":10,  "parameter":{  "trichYeu":"",  "soKyHieu":"",  "type":"",  "linhVuc":"",  "priority":"",  "confidential":"",  "startDateBanHanh":"",  "endDateBanHanh":"",  "startDateSoanThao":"",  "endDateSoanThao":"",  "coQuanBanHanh":"",  "startDateHanXuLy":"",  "endDateHanXuLy":"",  "bookOfDocument":"",  "numberDocument":"",  "kho":"VANBAN\_THONGBAO",  "tachKho":""  }  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản,mặc định -1 |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |
| uyquyen | Mặc định null |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:{         **"pageNo"**:8,       **"pageRec"**:77    } } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: pageNo:số trang,pageRec:tổng số bản ghi |  |

### Lấy danh sách văn bản kho văn bản thông báo

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy danh sách kho văn bản thông báo
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getlistnotifydocument/>
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":1,  "pageRec":10,  "parameter":{  "trichYeu":"",  "soKyHieu":"",  "type":"",  "linhVuc":"",  "priority":"",  "confidential":"",  "startDateBanHanh":"",  "endDateBanHanh":"",  "startDateSoanThao":"",  "endDateSoanThao":"",  "coQuanBanHanh":"",  "startDateHanXuLy":"",  "endDateHanXuLy":"",  "bookOfDocument":"",  "numberDocument":"",  "kho":"VANBAN\_THONGBAO",  "tachKho":""  }  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |
| uyquyen | Mặc định null |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "20005761",  "trichYeu": "hm test 1222333",  "soKihieu": "hm test 1222333",  "coQuanBanHanh": "hm test 1222333",  "ngayVanBan": null,  "ngayNhan": "18/10/2017 14:26",  "doKhan": "Thường",  "congVanDenDi": "1",  "processDefinitionId": "VAN\_BAN\_DEN\_CAP1\_264:11:427619",  "processInstanceId": "815041",  "isRead": "none",  "hasFile": "none",  "isComment": "",  "isCheck": "0",  "isChuTri": "",  "layLai": ""  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của văn bản |  |
| trichYeu | Trích yếu của văn bản |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu văn bản |  |
| coQuanBanHanh | Cơ quan ban hành của văn bản |  |
| ngayVanBan | Ngày văn bản |  |
| doKhan | Độ khẩn văn bản |  |
| processInstanceId | processInstanceId của văn bản |  |
| processInstanceId | processInstanceId của văn bản |  |
| isRead | Văn bản đã đọc chưa:true:đã đọc,false:chưa đọc |  |
| hasFile | Có file hay ko:none là không,null là có |  |
| ngayNhan | Ngày nhận văn bản |  |
| isCheck | Văn bản đã được đánh dấu hay chưa: “1”-đã đánh dấu.”0”-chưa đánh dấu |  |

### Lấy sơ đồ luồng văn bản

#### Request

* Mô tả: Lấy sơ đồ luồng văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvbdh/view\_img.jsp?insid={instanceId}&defid={processId}](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvbdh/view_img.jsp?insid=%7binstanceId%7d&defid=%7bprocessId%7d)
* {instanceId} là processInstanceId, {processId} là procecssDefinitionId của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Dữ liệu trả về là anh

### Lấy danh sách văn bản liên quan

#### Request

* Mô tả: Lấy danh sách văn bản liên quan
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getdocrelated/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/getdocrelated/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "id": "20005090",  "name": "vb đi mỹ test 140213092017",  "ngayVanBan": null  }  ,    {  "id": "20005096",  "name": "Vb đi mỹ test 1232323",  "ngayVanBan": "2017-09-13 00:00:00.0"  }  ,    {  "id": "20005100",  "name": "dfhjhdjfhgfd",  "ngayVanBan": null  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| id | Id của văn bản |  |
| name | Trích yếu văn bản |  |
| message | Ngày văn bản |  |

### Lấy danh sách phân trang tra cứu văn bản dựa vào từ khóa

#### Request

* Mô tả: lấy danh sách phân trang tra cứu văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ paginglookupbyparam/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"-1",  "pageRec":"10",  "param":""  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản = -1 |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:{         **"pageNo"**:8,       **"pageRec"**:77    } } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: pageNo:số trang,pageRec:tổng số bản ghi |  |

### Lấy danh sách tra cứu văn bản dựa vào từ khóa

#### Request

* Mô tả: lấy danh sách phân trang tra cứu văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ getlistlookupbyparam/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"1",  "pageRec":"10",  "param":""  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "id": "20005043",  "trichYeu": "luongdx",  "soKihieu": null,  "coQuanBanHanh": null,  "ngayVanBan": null,  "ngayNhan": "12/09/2017 08:57",  "doKhan": "Thường",  "congVanDenDi": "2",  "processDefinitionId": "VAN\_BAN\_DI\_CV\_CAP1\_264:11:427631",  "processInstanceId": null,  "isRead": "FALSE",  "hasFile": "none"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của văn bản |  |
| trichYeu | Trích yếu của văn bản |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu văn bản |  |
| coQuanBanHanh | Cơ quan ban hành của văn bản |  |
| ngayVanBan | Ngày văn bản |  |
| doKhan | Độ khẩn văn bản |  |
| processDefinitionId | processDefinitionId của văn bản |  |
| processInstanceId | processInstanceId của văn bản |  |
| isRead | Văn bản đã đọc chưa:true:đã đọc,false:chưa đọc |  |
| hasFile | Có file hay ko:none là không,null là có |  |
| ngayNhan | Ngày nhận văn bản |  |

### Lấy thông tin cá nhân phòng ban để chuyển xử lý hoặc chuyển thông báo

#### Request

* Mô tả: Lấy thông tin các cá nhân để chuyên xử lý hoặc chuyển thông báo
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/getuserunitnotify /](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/getuserunitnotify%20/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": [    {  "id": "U1401",  "name": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình",  "parentId": null,  "level": 1  }  ,    {  "id": "lanhdaoqh@vnpt.vn",  "name": "Lãnh đạo QH",  "parentId": "U1401",  "level": 2  }  ,    {  "id": "test\_h.conc1@vnpt.vn",  "name": "TEST\_H",  "parentId": "U1401",  "level": 2  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| id | Id của người dùng hoặc phòng ban |  |
| name | Tên của phòng ban hoặc cá nhân |  |
| ParentId | Id node cha |  |
| **level** | Level của node |  |

### Chuyển tiếp văn bản

#### Request

* Mô tả: Thực hiện thao tác chuyển tiếp văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ document/forwarddocument/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20document/forwarddocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"docId"**:"20005348",    **"xlc"**:"U1401 ",    **"phoiHop"**:"vanthuqh@vnpt.vn,lanhdaoqh@vnpt.vn ",    **"comment"**:"sssss",    **"type"**:"1" } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| xlc | Cá nhân phòng ban xử lý chính |  |
| phoiHop | Id của user phối hợp các nhau dấu “,” |  |
| comment | Ý kiến xử lý văn bản |  |
| type | Luôn bằng “1” |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Nếu văn bản đã được xử lý ở 1 thiết bị khác mà chưa kịp reload lại thì response trả về là httpstattus 400

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "document\_processed",  "message": "document\_processed. "  },  "data": {}  } |

* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

### Chuyển thông báo văn bản

#### Request

* Mô tả: Thực hiện thao tác chuyển thông báo
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ document/forwarddocument/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20document/forwarddocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"docId"**:"20005348",    **"xlc"**:"U1401,vanthuqh@vnpt.vn",    **"phoiHop"**:"",    **"comment"**:"sssss",    **"type"**:"0" } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| xlc | Cá nhân phòng ban xử lý chính cách nhau dấu “,” |  |
| phoiHop | Luôn trống |  |
| comment | Ý kiến xử lý văn bản |  |
| type | Luôn bằng “0” |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Nếu văn bản đã được xử lý ở 1 thiết bị khác mà chưa kịp reload lại thì response trả về là httpstattus 400

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "document\_processed",  "message": "document\_processed. "  },  "data": {}  } |

* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

### Lấy phân trang văn bản kho văn bản đánh dấu

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy phân trang kho văn bản đánh dấu
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ pagingsigneddocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"-1",  "pageRec":"10",  "parameter":{  "uyQuyen":"",  "param":""  }  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản,mặc định -1 |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |
| uyquyen | Mặc định null |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:{         **"pageNo"**:8,       **"pageRec"**:77    } } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server: pageNo:số trang,pageRec:tổng số bản ghi |  |

### Lấy danh sách văn bản kho văn bản đánh dấu

#### Request

* Mô tả: Dùng để lấy danh sách kho văn bản đánh dấu
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/document/ getlistsigneddocument/](http://localhost:7777/qlvb/api/document/getpagingwaitingdocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {  "pageNo":"1",  "pageRec":"10",  "parameter":{  "uyQuyen":"",  "param":""  }  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| pageNo | Số trang văn bản |  |
| pageRec | Số văn bản trên 1 trang |  |
| Param | Key tìm kiếm |  |
| uyquyen | Mặc định null |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "20005761",  "trichYeu": "hm test 1222333",  "soKihieu": "hm test 1222333",  "coQuanBanHanh": "hm test 1222333",  "ngayVanBan": null,  "ngayNhan": "18/10/2017 14:26",  "doKhan": "Thường",  "congVanDenDi": "1",  "processDefinitionId": "VAN\_BAN\_DEN\_CAP1\_264:11:427619",  "processInstanceId": "815041",  "isRead": "none",  "hasFile": "none",  "isComment": "",  "isCheck": "0",  "isChuTri": "",  "layLai": ""  }  ]  } |
|  |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| status | ignore |  |
| code | Bằng 0 nếu request thành công |  |
| message | ignore |  |
| data | Dữ liệu trả về từ server |  |
| id | Id của văn bản |  |
| trichYeu | Trích yếu của văn bản |  |
| soKiHieu | Số kí hiệu văn bản |  |
| coQuanBanHanh | Cơ quan ban hành của văn bản |  |
| ngayVanBan | Ngày văn bản |  |
| doKhan | Độ khẩn văn bản |  |
| processInstanceId | processInstanceId của văn bản |  |
| processInstanceId | processInstanceId của văn bản |  |
| isRead | Văn bản đã đọc chưa:true:đã đọc,false:chưa đọc |  |
| hasFile | Có file hay ko:none là không,null là có |  |
| ngayNhan | Ngày nhận văn bản |  |
| isCheck | Văn bản đã được đánh dấu hay chưa: “1”- đã đánh dấu.”0”- chưa đánh dấu |  |

### Check xem văn bản đã dc đánh dấu hay chưa

#### Request

* Mô tả: Lấy lại văn bản đi đã chuyển
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ document/checksigneddocument/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20document/checksigneddocument/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:
* Nếu data=”1” tức là đã được đánh dấu,data=”0” là chưa đánh dấu

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": "1"  } |

### Đánh dấu hoặc bỏ đánh dấu văn bản

#### Request

* Mô tả: đánh dấu hoặc bỏ đánh dấu văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ document/ signeddocument/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20document/checksigneddocument/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": "true"  } |

### Check xem văn bản có được cho ý kiến hay không

**Lưu ý:chức năng cho ý kiến chỉ áp dụng đối với văn bản đến,nếu là văn bản đi thì không có chức năng này.tức là nếu là văn bản đi (trường congVanDenDi=2) thì không cần gọi api mà thông báo luôn là ko được phép cho ý kiến**

#### Request

* Mô tả: check xem có cho ý kiến dc hay không
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ incommingdocument/checksendcomment/{id}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20incommingdocument/checksendcomment/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:
* Nếu data=”true” tức là dc cho ý kiến,data=”false” là không được cho ý kiến

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data": "true"  } |

### Cho ý kiến trong văn bản đến

#### Request

* Mô tả: cho ý kiến văn bản đến
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ incommingdocument/sendcomment/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20document/checksigneddocument/%7bid%7d/)
* {id} là id của văn bản
* Method: POST
* Request:

|  |
| --- |
| {"docId":"20004604","comment":"lương bổng tét"} |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| comment | Ý kiến |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON: nếu thành công thì bắt đầu bằng chữ “OK”,nếu thất bại thì là “ERROR”

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": "OK|210263"  } |

### Lấy thông tin báo cáo văn bản

#### Request

* Mô tả: lấy thông tin báo cáo văn bản
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ report/documentreport/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20report/documentreport/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data":  {  "denChoXuLy": "17",  "denQuaHan": "0",  "denDaXuLy": "283",  "denBanHanh": "155",  "diChoXuLy": "24",  "diQuaHan": "0",  "diDaXuLy": "132",  "diBanHanh": "83"  }  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| denChoXuLy | Số văn bản đến chờ xử lý |  |
| denQuaHan | Số văn bản quá hạn |  |
| denDaXuLy | Số văn bản đến đã xử lý |  |
| denBanHanh | Số văn bản đến đã ban hành |  |
| diChoXuLy | Số văn bản đi chờ xử lý |  |
| diQuaHan | Số văn bản đi quá hạn |  |
| diDaXuLy | Số văn bản đi đã xử lý |  |
| diBanHanh | Số văn bản đi đã ban hành |  |

### Lấy thông tin báo cáo công việc

#### Request

* Mô tả: lấy thông tin báo cáo công việc
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ report/ jobreport/{month}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20report/%20jobreport/%7bmonth%7d/)
* {id} là số tháng cần lấy báo cáo
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status":  {  "code": "0",  "message": ""  }  ,  "data":  {  "total": 4,  "chuaThucHien": 4,  "dangThucHien": 0,  "daThucHien": 0,  "quaHan": 1,  "dungHan": 3  }  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| total | Tổng số công việc |  |
| chuaThucHien | Số công việc chưa thực hiện |  |
| dangThucHien | Số công việc đang thục hiện |  |
| daThucHien | Số công việc đã thực hiện |  |
| quaHan | Số công việc quá hạn( Công viêc quá hạn tức là công việc có hạn xử lý và chưa hoàn thành khi đến hạn xử lý) |  |
| dungHan | Số công việc đúng hạn( trừ công việc quá hạn thì còn lại đểu coi là công việc đúng hạn) |  |

### Lấy danh sách thông tin notify

#### Request

* Mô tả: lấy thông tin notify
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/notifycation/getlistnotify/>
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "4447",  "link": "VAN\_BAN\_DEN|20006040|CAN\_XU\_LY",  "type": "2",  "createdDate": "2017-10-24 08:39:33.0",  "createdUser": "vanthuqh@vnpt.vn",  "title": "24102017\_vbden\_test2",  "avatar": "<https://14.225.6.6/qlvbdh/upload/QLVB_EGOV/update_user/avatar/vanthuqh@vnpt.vn/IMG_1013.JPG>"  },    {  "id": "4444",  "link": "VAN\_BAN\_DI|20006036|vanban\_di\_choxuly",  "type": "1",  "createdDate": "2017-10-23 17:48:00.0",  "createdUser": "lanhdaophongqh.tckh@vnpt.vn",  "title": "23102017\_SSS ssss 22",  "avatar": "<https://14.225.6.6/qlvbdh/upload/QLVB_EGOV/update_user/avatar/vanthuqh@vnpt.vn/IMG_1013.JPG>"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| id | Id của notify |  |
| link | Link đến thông tin văn bản |  |
| type | Loại thông báo:1 –văn bản đi,2- văn bản đến,3-công việc,4- hồ sơ công việc,5- lịch họp,6- thư mời  Nếu là văn bản thì link có dạng :XX|idvanban|YY  Nếu là các loại khác thì link chính là id của item |  |
| createdDate | Ngày tạo notify |  |
| createdUser | Người tạo notify |  |
| title | Thông tin của notify |  |
| avatar | Link ảnh người gửi |  |

### Đánh dấu notify đã đọc

#### Request

* Mô tả: đánh dấu notify đã đọc
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/notifycation/setreadnotify/>
* Method: POST
* Mô tả request

|  |
| --- |
| {“listId”:”4405,4406”} |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| listId | Id của notify cách nhau dấu “,” |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON: “true” nếu thành công

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "true"  } |

### Lấy danh sách phòng ban combobox tìm kiếm

#### Request

* Mô tả: lấy danh sách phòng ban của combobox tìm kiếm
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ document/getlistunit/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20document/getlistunit/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "1401",  "name": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình\_%"  },    {  "id": "1421",  "name": "Văn phòng UBND Thành phố Đồng Hới"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| id | Id của phòng ban |  |
| name | Tên phòng ban |  |

### Lấy danh sách chức danh combobox tìm kiếm

#### Request

* Mô tả: lấy danh sách chức danh của combobox tìm kiếm
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ jobposition/getlistjobposition/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20document/getlistunit/)
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "2602",  "name": "Chánh văn phòng 1"  },    {  "id": "2330",  "name": "Chủ tịch P/x"  }  ]  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| id | Id của chức danh |  |
| name | Tên chức danh |  |

### Download file

#### Request

* Mô tả: download file
* URL: : <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/file/download/>{id}/
* {id} là id của file
* Method: GET

#### Response

* Http status 200 OK
* Dữ liệu trả về là file

### Lấy danh sách phòng ban liên thông nội bộ

#### Request

* Mô tả: lấy danh sách phòng ban liên thông nội bộ
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ document/ getlistinternal/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20document/getlistunit/){id}/
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "1521",  "schemaId": "QLVB\_QBH1521",  "name": "UBND Tỉnh Quảng Bình",  "parentId": null,  "value": "1|1521",  "optCheck": "1"  },    {  "id": "1401",  "schemaId": "QLVB\_EGOV1401",  "name": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình\_%",  "parentId": null,  "value": "264|1401",  "optCheck": "1"  },    {  "id": "1428",  "schemaId": "QLVB\_EGOV1428",  "name": "Phòng Giáo dục đào tạo",  "parentId": "QLVB\_EGOV1401",  "value": "264|1428",  "optCheck": "1"  }  ],  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| id | Id của phòng ban |  |
| schemaId | Kí hiệu của phòng ban |  |
| name | Tên phòng ban |  |
| ParentId | Kí hiệu cha của phòng ban |  |
| value | Giá trị của checkbox khi được chọn |  |

### Lấy danh sách phòng ban liên thông ngoài

#### Request

* Mô tả: lấy danh sách phòng ban liên thông ngoài
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ document/ getlistexternal/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20document/%20getlistexternal/){id}/
* {id} là id của văn bản
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": [    {  "id": "1521",  "schemaId": "QLVB\_QBH1521",  "name": "UBND Tỉnh Quảng Bình",  "parentId": null,  "value": "1|1521",  "optCheck": "1"  },    {  "id": "1401",  "schemaId": "QLVB\_EGOV1401",  "name": "UBND Thành phố Đồng Hới - Quảng Bình\_%",  "parentId": null,  "value": "264|1401",  "optCheck": "1"  },    {  "id": "1428",  "schemaId": "QLVB\_EGOV1428",  "name": "Phòng Giáo dục đào tạo",  "parentId": "QLVB\_EGOV1401",  "value": "264|1428",  "optCheck": "1"  }  ],  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| id | Id của phòng ban |  |
| schemaId | Kí hiệu của phòng ban |  |
| name | Tên phòng ban |  |
| ParentId | Kí hiệu cha của phòng ban |  |
| value | Giá trị của checkbox khi được chọn |  |

### Ban hành văn bản đến

#### Request

* Mô tả: Thực hiện thao tác ban hành văn bản đến
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/ incommingdocument/promulgatedocument/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/%20incommingdocument/promulgatedocument/)
* Method: POST
* Data request:

|  |
| --- |
| {      **"docId"**:"20005579",    **"primaryProcess"**:"U1521,lanhdaoqh.lt@vnpt.vn",    **"interconnect"**:"283|1529,1|1521",    **"comment"**:"luongdx test thử nhé",    **"approvedValue"**:"VT\_BANHANH",    **"strAction"**:"Chuyển xử lý",    **"processDefinitionId"**:"VAN\_BAN\_DEN\_CAP1\_283:18:585538",  **"actionType"**:"1"  } |

* Mô tả request:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Mô tả | Bắt buộc |
| docId | Id của văn bản |  |
| **primaryProcess** | Id của phòng ban hoạc người xử lý chính cách nhau dấu phẩy |  |
| **interconnect** | Danh sách phòng ban liên thông nội bộ và liên thông ngoài cách nhau dấu phẩy |  |
| **approvedValue** | Kí hiệu thao tác xử lý |  |
| strAction | Tên thao tác xử lý văn bản |  |
| processDefinitionId | processDefinitionID của văn bản |  |
| comment | Nội dung xử lý |  |
| actionType | Type của thao tác xử lý |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Nếu văn bản đã được xử lý ở 1 thiết bị khác mà chưa kịp reload lại thì response trả về là httpstattus 400

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "document\_processed",  "message": "document\_processed. "  },  "data": {}  } |

Nếu thành công

* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON:

|  |
| --- |
| {  "status": {"code": "0","message": ""}  ,  "data": "TRUE"  } |

### Lấy certificate của user

#### Request

* Mô tả: lấy certificate của user
* URL: <https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/getcertificate/>
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:"AwUDAwMDAwYEBAMFBwYHBwcGBwcICQsJCAgKCAcHCg0KCgsM" } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| data | Cer key dạng base 64 |  |

### Download file để ký văn bản

#### Request

* Mô tả: download file để ký văn bản
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/file/ downloaddocument/{id}/](file:///C:\Users\minhd\Downloads\:%20https:\dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn\qlvb\api\file\%20downloaddocument\%7bid%7d\)
* {id} là id của tài liệu cần lấy
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:{         **"data"**:"/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDAAIBAQIBAQICAgICAg",       **"type"**:"jpg"    } } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| data | Data của file dạng base 64 |  |
| type | Loại file |  |

### Upload file để ký văn bản

#### Request

* Mô tả: download file để ký văn bản
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/file/ uploaddocument/](file:///C:\Users\minhd\Downloads\:%20https:\dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn\qlvb\api\file\%20uploaddocument\)
* Method: POST
* Request

|  |
| --- |
| {  **"documentId"**:"20001155",    **"name"**:"luongdx.jpg",    **"data"**:"/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD" } |

* Mô tả request

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| data | Data của file dạng base 64 |  |
| name | Tên của file |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON

|  |
| --- |
| {      **"status"**:{         **"code"**:"0",       **"message"**:""    },    **"data"**:"OK|20002355**"**  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| data | Bắt đầu bằng “OK” nếu thành công |  |

### Response firebase trả về cho client

#### Request

* Mô tả: request server gửi lên cho firebase
* Request

|  |
| --- |
| {  " registration\_ids": [“fBzuN8ZiUso:APA91bH7R-av9sMke4QuNZ1cKPXm-PfZGwslxg1sHsIl6mLr6KsDzMrNDM04MYczyyfPy9rn83MvOZIVADr5ftEb2XMiqsxtxC5Wv-E9z12CKaHYNn6zOn4Pts9y4PcfoqvlEBc9ApkZ”],  "notification": {  "title": "notification hello",  "body": "notification Hello world 0"  },  "data": {  "title": "data hello",  "body": "data Hello world 0",  "id": "20001125",  "type": "1",  "link": " VAN\_BAN\_DEN|20001125|DEN\_CAN\_VAO\_SO",  "time": "11/11/2015 11:22",  "avatar":"",  "fullname":"văn thư qh"  }  } |
|  |

* Mô tả request

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| title | Tiêu đề thông báo |  |
| body | Nội dung thông báo |  |
| id | Id của văn bản |  |
| type | Loại thông báo:1 –văn bản đi,2- văn bản đến,3-công việc,4- hồ sơ công việc,5- lịch họp,6- thư mời |  |
| link | Dùng để parse thông tin đến văn bản |  |
| time | Ngày gưi thông báo |  |
| avatar | Avatar người gửi thông báo |  |
| fullname | Tên người gửi thông báo |  |

### Gửi notifycation

#### Request

* Mô tả: Gửi notify đến client
* URL[: https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/firebase/send/](file:///C:\Users\minhd\Downloads\:%20https:\dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn\qlvb\api\firebase\send\)
* Method: POST
* Request

|  |
| --- |
| {"documentId":"20001122","messageCode":"0","message":"success"} |

* Mô tả request

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| documentId | Id của văn bản |  |
| messageCode | Message code |  |
| message | message |  |

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Thông tin của JSON

|  |
| --- |
| {  "status": {  "code": "0",  "message": ""  },  "data": "{"multicast\_id":8764481427874631199,"success":3,"failure":3,"canonical\_ids":0,"results":[{"error":"NotRegistered"},{"message\_id":"0:1511247344204319%6527bbce6527bbce"},{"error":"NotRegistered"},{"error":"NotRegistered"},{"message\_id":"0:1511247344205995%6527bbce6527bbce"},{"message\_id":"0:1511247344205185%6527bbce6527bbce"}]}"  } |

* Mô tả response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc** |
| code | Code =0 nếu thành công |  |

### Lấy avatar của user

#### Request

* Mô tả: lấy avatar của user
* URL: [https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/getavatar/{userid}/](https://dev-qlvbdh.vnptsoftware.vn/qlvb/api/getavatar/%7buserid%7d/)
* {userid} là userid của tài khoản cần lấy ảnh
* Method: GET

#### Response

* Response trả về là 1 JSON
* Http status 200 OK
* Response trả về là ảnh