Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.



Tên bảng dữ liệu	Mô tả	Thuộc thực thể dữ liệu
1 BRMS_DOANHNGHIEP	Lưu trữ thông tin doanh nghiệp	Doanh nghiệp
2 CMON_BANGNHAP	Bảng nháp lưu thông tin tạm khi nhập các form đầu vào	Cấu hình hệ thống
3 CMON_CAPCOQUANQUANLY	Cấp cơ quan quản lý như: Chính phủ, UBND, Sở, ban, ngành	Cơ quan hành chính
4 CMON_CAPDONVIHANHCHINH	Cấp đơn vị hành chính như cấp: Tỉnh, huyện, xã	Cơ quan hành chính
5 CMON_CAPNHATKETQUA	Cập nhật kết quả	Hồ sơ thủ tục hành chính công
6 CMON_CHUCVU	Lưu trữ thông tin về chức vụ của cán bộ	Cán bộ
7 CMON_CHUCVU2VAITRO	Định nghĩa vai trò của chức vụ trong cơ quan quản lý, xác định chức vụ nào được sử dụng vai trò gì?	Cán bộ
8 CMON_CHUYENMON	Lưu trữ thông tin về chuyên môn của cán bộ	Cán bộ
9 CMON_CONGCHUC	Lưu trữ thông tin công chức	Cán bộ
10 CMON_COQUANHANHCHINHSUNGHIEP	Cơ quan hành chính sự nghiệp	Cơ quan hành chính sự nghiệp
11 CMON_COQUANHCSN2CHUYENMON	Phạm vi hoạt động chuyên môn được cấp phép của tổ chức (Bệnh viện công, phòng khám nhà nước, trạm xá)	Cơ quan hành chính sự nghiệp
12 CMON_COQUANHCSN2GIAYPHEP	Các giấy phép được cấp của cơ quan hành chính sự nghiệp	Cơ quan hành chính sự nghiệp
13 CMON_COQUANQUANLY	Danh sách cơ quan quản lý	Cơ quan hành chính
14 CMON_DANHMUCANHXA	Ánh xạ các danh mục của hệ thống với các hệ thống khác, phục vụ việc trao đổi dữ liệu	Cấu hình hệ thống
15 CMON_DANHMUCBANGDULIEU	Danh mục các bảng dữ liệu	Cấu hình hệ thống
16 CMON_DANHMUCGIAYTO	Danh mục giấy tờ	Thủ tục hành chính
17 CMON_DANHMUCLOI	Danh mục lỗi	Giám sát hoạt động hệ thống
18 CMON_DANHMUCTRUONGDULIEU	Danh mục các trường dữ liệu	Cấu hình hệ thống
19 CMON_DANHMUCUNGDUNG	Danh mục ứng dụng: Quản lý đăng ký kinh doanh, Quản lý y tế,	Thủ tục hành chính
20 CMON_DANTOC	Danh mục các dân tộc	Công dân
21 CMON_DINHNGHIADULIEU	Định nghĩa dữ liệu (tham số ứng dụng)	Cấu hình hệ thống
22 CMON_DMGIAYTO2DOITUONGSUDUNG	Một đối tượng sử dụng cần có những loại giấy tờ nào	Tài khoản điện tử
23 CMON_DONVIHANHCHINH	Đơn vị hành chính	Cơ quan hành chính
24 CMON_GIATRICOT	Lưu giá trị tam khi nhập các form đầu vào	Cấu hình hệ thống
25 CMON_GIAYTODINHKEMHOSO	Giấy tờ đính kèm hồ sơ	Hồ sơ thủ tục hành chính công
26 CMON_GIOITINH	Giới tính	Công dân
27 CMON_HANGCOQUANHCSN	Hạng cơ quan hành chính sự nghiệp	Cơ quan hành chính sự nghiệp
28 CMON_HANHDONGNGUOIDUNG	Hành động của người dùng	Giám sát hoạt động hệ thống
29 CMON_HETHONG	Các thành phần hệ thống lõi (Liferay, uEngine, Pentaho,)	Cấu hình hệ thống
30 CMON_HOSOANHXA	Ánh xạ giữa Hồ sơ thủ tục hành chính công của hệ thống trực tuyến với hồ sơ của hệ thống một cửa trực tiếp	Cấu hình hệ thống
31 CMON_HOSOTTHCCONG	Hồ sơ thủ tục hành chính công	Hồ sơ thủ tục hành chính công

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.



STT	Tên bảng dữ liệu	Mô tả	Thuộc thực thể dữ liệu
32	CMON_LICHSUGIAYTODINHKEM	Lưu lịch sử thay đổi giấy tờ đính kèm (liên quan đến bảng CMON_NOILUUTRUTAILIEU)	Hồ sơ thủ tục hành chính công
33	CMON_LICHSUSUA	Quản lý thay đổi của các bảng danh mục không được quản lý theo phiên bản (không có trường PHIENBAN)	Giám sát hoạt động hệ thống
34	CMON_LOAICOQUANHCSN	Loại cơ quan hành chính sự nghiệp (Y tế, Giáo dục,)	Cơ quan hành chính sự nghiệp
35	CMON_LOAIDOANHNGHIEP	Các loại doanh nghiệp	Doanh nghiệp
36	CMON_LOAIDOITUONG	Các loại đối tượng sử dụng hệ thống	Tài khoản điện tử
37	CMON_LYDOTHUHOICCGP	Các lý do thu hồi giấy phép, chứng chỉ	Hồ sơ thủ tục hành chính công
38	CMON_NGANHNGHE2NHOMNGANHNGHE	Phân loại các ngành nghề theo nhóm ngành nghề	Doanh nghiệp
39	CMON_NGANHNGHEKINHDOANH	Các ngành nghề kinh doanh	Doanh nghiệp
(	CMON_NGHENGHIEP	Danh sách nghề nghiệp	Công dân
1	1 CMON_NGOAITE	Danh mục ngoại tệ	Doanh nghiệp
2	CMON_NGUOIDUNG2NHOM	Phân loại người dùng theo nhóm người dùng	Tài khoản điện tử
3	CMON_NGUOIDUNG2VAITRO	Phân loại người dùng theo vai trò	Tài khoản điện tử
14	4 CMON_NHATKYLOI	Nhật ký lỗi của hệ thống	Giám sát hoạt động hệ thống
. [	CMON_NHATKYTRUYNHAP	Nhật ký truy nhập trên hệ thống	Giám sát hoạt động hệ thống
(	CMON_NHOM	Nhóm người dung	Tài khoản điện tử
17	7 CMON_NHOM2VAITRO	Phân nhóm người dùng theo vai trò	Tài khoản điện tử
18	CMON_NHOMDANHMUCLOI	Nhóm danh mục lỗi hệ thống	Giám sát hoạt động hệ thống
ļ	CMON_NHOMHANHDONGNGUOIDUNG	Nhóm các hành động của người dùng	Giám sát hoạt động hệ thống
(	CMON_NHOMNGANHNGHEKINHDOANH	Nhóm các ngành nghề kinh doanh	Doanh nghiệp
51	L CMON_NHOMTHUTUCHANHCHINH	Nhóm các thủ tục hành chính	Thủ tục hành chính
52	CMON_NOILUUTRUTAILIEU	Lưu trữ các tài liệu (file)	Công dân
33	CMON_PHIENBANCSDL	Lưu các phiên bản của cơ sở dữ liệu	Giám sát hoạt động hệ thống
52	1 CMON_PHIENBANDANHMUC	Phiên bản danh mục	Giám sát hoạt động hệ thống
55	CMON_QUANHEGIADINH	Quan hệ gia đinh	Công dân
	CMON_QUOCGIA	Danh sách các quốc gia	Công dân
	7 CMON TAIKHOANNGUOIDUNG	Danh sách tài khoản người dùng	Tài khoản điện tử
	CMON TAINGUYEN	Lưu danh sách các tài nguyên của hệ thống	Tài khoản điện tử
	CMON_TAINGUYEN2VAITRO	Xác định các tài nguyên thuộc vai trò	Tài khoản điện tử
	CMON_THAMSO	Các tham số hệ thống	Cấu hình hệ thống
	CMON_THONGTINTHANHTOAN	Thông tin thanh toán (phí, lệ phí)	Hồ sơ thủ tục hành chính công
	2 CMON THUHOICHUNGCHIGIAYPHEP	Thông tin thu hồi chứng chỉ giấy phép vi phạm	Hồ sơ thủ tục hành chính công
	CMON_THUTUC2GIAYTO	Các giấy tờ liên quan đến một thủ tục hành chính	Thủ tục hành chính
	4 CMON_THUTUCHANHCHINH	Danh sách thủ tục hành chính	Thủ tục hành chính
	CMON_THUTUCHANHCHINHLIENTHONG	Dùng để đăng ký các thủ tục hành chính liên thông giữa các cấp	Thủ tục hành chính

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.



STT	Tên bảng dữ liệu	Mô tả	Thuộc thực thể dữ liệu
66	CMON_TINHTRANGHONNHAN	Tình trạng hôn nhân	Công dân
67	CMON_TONGIAO	Danh mục tôn giáo	Công dân
68	CMON_TRANGTHAIDOANHNGHIEP	Trạng thái của doanh nghiệp	Doanh nghiệp
69	CMON_TRANGTHAIHOSO	Trạng thái hồ sơ thủ tục hành chính công (hiện tại có 16 trạng thái)	Hồ sơ thủ tục hành chính công
70	CMON_TRINHDOCHUYENMON	Trình độ chuyên môn	Công dân
71	CMON_TRINHDOHOCVAN	Trình độ học vấn	Công dân
72	CMON_TTHC2COQUANQUANLY	Xác định một cơ quan quản lý xử lý thủ tục hành chính nào	Thủ tục hành chính
73	CMON_TTHC2DOITUONGSUDUNG	Xác định một đối tượng sử dụng được phép sử dụng thủ tục hành chính nào	Thủ tục hành chính
74	CMON_TUYENCOQUANHCSN	Tuyến cơ quan hành chính sự nghiệp	Cơ quan hành chính sự nghiệp
75	CMON_VAITRO	Vai trò sử dụng hệ thống	Tài khoản điện tử
76	CMON_VANBANHUONGDAN	Văn bản hướng dẫn thủ tục hành chính công	Thủ tục hành chính
77	CMON_YKIENTRAODOI	Ý kiến trao đổi giữa cán bộ xứ lý và công dân, doanh nghiệp	Hồ sơ thủ tục hành chính công
78	CSMS_CONGDAN	Thông tin công dân	Công dân
79	EXCH_FILEDINHKEM	Chuyển giấy tờ đính kèm hồ sơ (lưu trong bảng CMON_GIAYTODINHKEMHOSO) sang, để chuẩn bị cho việc đồng bộ dữ liệu hồ sơ với hệ thống một cửa trực tiếp	Đồng bộ với hệ thống một cửa trực tiếp
80	EXCH_HOSOMOTCUA	Nhận dữ liệu hồ sơ thủ tục hành chính công từ Hệ thống một cửa trực tiếp	Đồng bộ với hệ thống một cửa trực tiếp
81	EXCH_HOSOTRUCTUYEN	Chuyển dữ liệu hồ sơ thủ tục hành chính (lưu trong bảng CMON_HOSOTTHCCONG) sang, để chuẩn bị cho việc đồng bộ dữ liệu hồ sơ với hệ thống một cửa trực tiếp	Đồng bộ với hệ thống một cửa trực tiếp
82	EXCH_KETQUAHOSO	Nhận dữ liệu kết quả xử lý hồ sơ thủ tục hành chính công từ Hệ thống một cửa trực tiếp	Đồng bộ với hệ thống một cửa trực tiếp
83	EXCH_TRANGTHAIHOSO	Nhận dữ liệu trạng thái xử lý hồ sơ thủ tục hành chính công từ Hệ thống một cửa trực tiếp	Đồng bộ với hệ thống một cửa trực tiếp
84	JOB_DANHSACHJOB	Danh sách các công việc chạy tự động để đồng bộ 2 chiều giữa Hệ thống trực tuyến và Hệ thống một cửa trực tiếp	Đồng bộ với hệ thống một cửa trực tiếp
85	JOB_LOGMAIL	Ghi log khi gửi mail giấy hẹn cho công dân trong trường hợp thành công	Đồng bộ với hệ thống một cửa trực tiếp
86	JOB_TRANGTHAIJOB	Chi tiết trạng thái từng công việc đồng bộ (JOB_DANHSACHJOB)	Đồng bộ với hệ thống một cửa trực tiếp



					BF	RMS_DOANHNGHIEP		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của doanh nghiệp
2	MA	NVARCHAR2(20)	N				MA, DAXOA	Mã doanh nghiệp
3	TEN	NVARCHAR2(200)	N					Tên doanh nghiệp
4	MASOTHUE	NVARCHAR2(20)	Υ					Mã số thuế
5	TRANGTHAIDOANHNGHIEPID	NUMBER()	N			CMON_TRANGTHAIDOANHNGHIEP(ID		ID của trạng thái doanh nghiệp
6	LOAIDOITUONGID	NUMBER()	N			CMON_LOAIDOITUONG(ID)		ID của loại đối tượng doanh nghiệp
7	CHAID	NUMBER()	Y			BRMS_DOANHNGHIEP(ID)		Xác định quan hệ vòng (chi nhánh, văn phòng đại diện thuộc doanh nghiệp mẹ nào ?)
8	TENTIENGNUOCNGOAI	NVARCHAR2(200)	Υ					Tên doanh nghiệp bằng tiếng nước ngoài
9	TENVIETTAT	NVARCHAR2(100)	Υ					Tên viết tắt của doanh nghiệp
10	DIACHIDOANHNGHIEP	NVARCHAR2(200)	N					Địa chỉ của doanh nghiệp
11	DIENTHOAIDOANHNGHIEP	NVARCHAR2(15)	Υ					Điện thoại
12	FAX	NVARCHAR2(15)	Υ					Fax
13	EMAILDOANHNGHIEP	NVARCHAR2(50)	Y					Email
14	WEBSITE	NVARCHAR2(100)	Y					Website
15	TONGSOVON	NUMBER(18)	N					Tổng số vốn
16	SOGCNDKKD	NVARCHAR2(20)	N					Số giấy chứng nhận ĐKKD
17		NVARCHAR2(1024)	Y					Mô tả ngành nghề kinh doanh (dùng để convert dữ liệu cũ từ excel khi không tác
	н	,						được ngành nghề kinh doanh theo danh mục)
18	NGAYCAPGCNDKKD	DATE	N					Ngày cấp giấy chứng nhận ĐKKD
19	NOILUUTRUID	NUMBER(12)	Υ					ID Nơi lưu trữ (Liferay quản lý)
20	•	DATE	Υ					Ngày điều lệ được thông qua
21	NGUOIDAIDIENID	NUMBER()	Υ			CSMS CONGDAN(ID)		ID của người đại diện
22	DIACHIDOANHNGHIEPXAID	NUMBER()	Y			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ doanh nghiệp cấp xã
23	DIACHIDOANHNGHIEPTINHID	NUMBER()	Y			CMON_DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ doanh nghiệp cấp tỉnh
24	DIACHIDOANHNGHIEPHUYENID	NUMBER()	Y			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ doanh nghiệp cấp huyện
25	TENCHINHANH	NVARCHAR2(200)	Y					Tên chi nhánh khi các chi nhánh thành lập ở tỉnh khác
26	DIACHICHINHANH	NVARCHAR2(150)	Y					Địa chỉ của chi nhánh
27	TENVANPHONGDAIDIEN	NVARCHAR2(200)	Y					Tên văn phòng đại diện khi văn phòng thành lập ở tỉnh khác
28	DIACHIVANPHONGDAIDIEN	NVARCHAR2(150)	· V					Địa chỉ của văn phòng đại diện
29	NGAYBATDAUTAMNGUNG	DATE	Y					Ngày bắt đầu tạm ngừng kinh doanh
30	NGAYKETTHUCTAMNGUNG	DATE	V					Ngày kết thúc tạm ngừng kinh doanh
31	LYDOTAMNGUNG	NVARCHAR2(300)	V					Lý do tạm ngừng kinh doanh
32	NGAYCHAMDUTHOATDONGKD		V					Ngày chấm dứt hoạt động kinh doanh
33		NUMBER(1)	Y					0 = Trụ sở chính;
33	LOAI	NOIVIBER(1)	1					1 = Chi nhánh;
								1 = Cni nnann; 2 = Văn nhòng đại diên
34	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
35	NGAYTAO	DATE	N	Ŭ				Ngày tạo
36	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
37	NGAYSUA	DATE	V					Ngày sửa
38	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	V					Người sửa
	VONDIEULE	NUMBER	Y V					Vốn điều lệ
39			Y					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
40	VONTOITHIEUMOTXAVIEN	NUMBER	Y					Vốn tối thiểu một xã viên
41	GHICHU	NVARCHAR2(255)	Y			CMACNI CLICCCIA/ID)		Ghi chú
42	QUOCGIAID	NUMBER	Y			CMON_QUOCGIA(ID)		ID của quốc gia (dùng cho các công ty đa quốc gia IPMS)
43	COQUANCAPID	NUMBER	T			CMON_COQUANQUANLY(ID)		ID Cơ quan cấp
44	TENCOQUANCAP	NVARCHAR2(100)	Y					Tên cơ quan cấp: dùng cho các công ty nước ngoài vì không tham chiếu được
45	SOLANDIEUCHINH	NUMBER(3)	٧					sang ID Số lần điều chính giấy phép: phục vụ cho IPMS
46	NGAYDIEUCHINH	DATE	V					Ngày điều chỉnh lần cuối cùng
			Y					
47	CHUCVUNGUOIDAIDIEN	NVARCHAR2(100)	Y					Chức vụ người đại diện (giấy phép đầu tư cần)



	CMON_BANGNHAP													
STI	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú						
1	ID	NUMBER()	N		У			ID						
2	TENBANG	NVARCHAR2(30)	N					Tên bảng có giá trị tạm						
3	THUTUCHANHCHINHID	NUMBER	N			CMON THUTUCHANHCHINH(ID)		ID của thủ tục hành chính						
4	NGUOITAOID	NUMBER	N			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID		ID của người tạo						
5	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa						
6	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa						
7	NGAYTAO	DATE	N	0				Ngày tạo						



						CMON_CAPCOQUANQ	UANLY	
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của cấp cơ quan quản lý
2	CHAID	NUMBER()	Y			CMON_CAPCOQUANQUANLY (ID)		Chaid xác định quan hệ vòng
3	MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã cấp cơ quan quản lý
4	TEN	NVARCHAR2(100)	N					Tên cấp cơ quan quản lý
5	CAP	NUMBER(2)	N					Cấp độ của bản ghi: bản ghi có Chaid = null thì là 1
6	PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON_PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)
7	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo
8	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
9	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
10	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
11	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa



	CMON_CAPDONVIHANHCHINH												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của cấp đơn vị hành chính					
2	MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã cấp đơn vị hành chính					
3	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên cấp đơn vị hành chính					
4	MOTA	NVARCHAR2(100)	N					Tên hiển thị: TP, Quận, Huyện					
5	CAP	NUMBER(2)	N					1 - Tỉnh/Thành phố					
								2 - Quận/Huyện					
								3 - Phường/Xã/Thi trấn					
6	PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC					
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
8	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
9	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
10	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
11	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					



	CMON_CAPNHATKETQUA													
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú						
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID						
2	HOSOTTHCCONGID	NUMBER()	N			CMON_HOSOTTHCCONG (ID)		ID của hồ sơ TTHCC						
3	TENBANG	NVARCHAR2(30)	Υ					Tên bảng cập nhật dữ liệu (vd: CSMS_CONGDAN)						
4	BANGHIID	NUMBER()	Υ					Giá trị ID của bản ghi						
5	HANHDONG	NUMBER(1)	N	1				Hành động: 1 = Insert; 2 = Update						
6	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo						
7	NGUOITAO	NVARCHAR2(30)	N					Người tạo						
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(30)	Υ					Người sửa						
9	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa						
10	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa						



						CMON_CHUCVU		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	. ID	NUMBER()	N		Υ			ID của chức vụ
2	MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã chức vụ
3	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên chức vụ (VD: Thủ tướng, Phó thủ tướng, Bộ trưởng, Thứ trưởng, Giám đốc sở. Giám đốc trung tâm. Vụ trưởng, Trưởng phòng, Phó phòng, Nhân viên)
	PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC
5	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo
6	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
7	NGAYSUA	DATE	Y					Ngày sửa
8	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
Ğ	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa



	CMON_CHUCVU2VAITRO													
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú						
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID						
2	COQUANQUANLYID	NUMBER()	N			CMON_COQUANQUANLY(ID)	COQUANQUANLYID,	ID của cơ quan quản lý						
							VAITROID. CHUCVUID.							
3	VAITROID	NUMBER()	N			CMON VAITRO(ID)		ID của vai trò						
4	CHUCVUID	NUMBER()	N			CMON CHUCVU(ID)		ID của chức vụ						
5	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo						
6	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo						
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa						
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa						
9	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa						



	CMON_CHUYENMON												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của chuyên môn					
2	MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã chuyên môn					
3	TEN	NVARCHAR2(150)	N					Tên chuyên môn (VD: Nông nghiệp, Tài chính, Ngân hàng, Kinh tế)					
4	PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON_PHIENBANDANHMUC					
								(PHIENBAN)					
5	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo					
6	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
7	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
8	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
9	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
10	DANHMUCUNGDUNGID	NUMBER	N			CMON DANHMUCUNGDUNG(ID	)	Thuộc ứng dụng nào					
11	CHAID	NUMBER	N			CMON CHUYENMON(ID)		Xác định chuyên môn cha					
12	CAP	NUMBER(2)	N					Cấp					



	CMON_CONGCHUC											
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của công chức				
2	GIOITINHID	NUMBER()	N			CMON GIOITINH(ID)		Giới tính				
3	TAIKHOANNGUOIDUNGID	NUMBER()	Υ			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID		Tài khoản người dùng của công chức				
4	CHUCVUID	NUMBER()	N			CMON CHUCVU(ID)		Chức vụ				
5	COQUANQUANLYID	NUMBER()	Υ			CMON COQUANQUANLY(ID)		Cơ quan làm việc				
6	MA	NVARCHAR2(20)	N					Mã công chức				
7	HOVATEN	NVARCHAR2(30)	N					Họ và tên công chức				
8	NGAYSINH	DATE	N					Ngày sinh				
9	SOCMND	NVARCHAR2(15)	Y					Số chứng minh nhân dân				
10	NGAYCAPCMND	DATE	Υ					Ngày cấp chứng minh				
11	NOICAPCMND	NVARCHAR2(100)	Υ					Nơi cấp chứng minh				
12	NGAYTAO	DATE	N	sysdate				Ngày tạo				
13	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo				
14	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa				
15	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa				
16	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa				



			CMON	_COQUA	NHANHCHINHSUNGHIEP		
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1 ID	NUMBER()	N		Υ		•	ID của cơ quan hành chính sự nghiệp
2 MA	VARCHAR(13)	N					Mã của cơ quan hành chính sự nghiệp
3 TEN	NVARCHAR2(150)	N					Tên cơ quan hành chính sự nghiệp
4 COQUANQUANLYID	NUMBER()	N			CMON COQUANQUANLY(ID)		ID của cơ quan chủ quản
5 LOAIID	NUMBER()				CMON LOAICOQUANHANHCHINH (ID)		Loại cơ quan hành chính
6 ANH	IMAGE	Υ					Ảnh đại diện của cơ quan
7 DIACHICOQUANHCSNXAID	NUMBER()	N			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ cơ quan HCSN cấp xã
	NUMBER()	N			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ cơ quan HCSN cấp huyện
9 DIACHICOQUANHCSNTINHID	NUMBER()	N			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ cơ quan HCSN cấp tỉnh
10 SDTDUONGDAYNONG	NUMBER(15)	N					Số điện thoại khẩn cấp khi liên lạc
11 NOIBO	NUMBER(1)	N	0				Có phải cơ quan nội bộ hay không?
							0 - Không
							1- Có
12 CHUCNANG	NVARCHAR2(1000)	N					Mô tả chức năng và nhiệm vụ hành chính
13 TONGSOCBNV	NUMBER(5)	N					Tổng số cán bộ nhân viên hành chính
14 SODIENTHOAI	NUMBER(15)	Υ					Số điện thoại
15 FAX	NUMBER(15)	Υ					Số FAX
16 EMAIL	NVARCHAR2(50)	Υ					Email
17 TONGSOGIUONGBENH	NUMBER(5)	N					Tổng số giường bệnh
18 TUYENID	NUMBER()	Υ			CMON_TUYENCOSOYTE(ID)		Tuyến:Tuyến tỉnh/tp,tuyến huyện/quận
19 HANGID	NUMBER()	Y			CMON_HANGCOSOYTE(ID)		Hạng của cơ sở hành chính VD : Hạng đặc biệt, hang 1, hạng 2
20 VIDO	NVARCHAR2(50)	Υ					Vĩ độ của cơ sở hành chính
21 KINHDO	NVARCHAR2(50)	Υ					Kinh độ của cơ sở hành chính
22 NGUOIDAIDIENID	NUMBER()	Υ			CMON CONGCHUC(ID)		Thông tin người đại diện
23 CHAID	NUMBER()	N			CMON COQUANHCSN(ID)		Chaid xác định quan hệ vòng
24 DAXOA	NUMBER(1)	Υ	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
25 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
26 NGAYTAO	DATE	N	sysdate	-			Ngày tạo
27 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	N					Người sử
28 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
29 MOTADIACHI	NVARCHAR2	Υ					Mô tả địa chỉ
30 TENNGUOIDAIDIEN	NVARCHAR2(30)	Υ		-			Tên người đại diện
31 SOQDTHANHLAP	NVARCHAR2	Υ					Số quyết định thành lập



				CIV	ION_CO	QUANHCSN2CHUYENMON		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của phạm vi chuyên môn
2	COQUANHCSNID	NUMBER()	Υ			CMON COQUANHCSN(ID)		ID củaCơ quan HCSN
3	CHUYENMONID	NUMBER()	N			HMS HOATDONGCHUYENMON(ID)		ID của hoạt động chuyên môn
4	COQUANHCSN2GIAYPHEPID	NUMBER()	Υ			CMON COQUANHCSN2GIAYPHEP (ID)		
5	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo
6	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
7	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
8	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
9	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa



CMON_COQUANHCSN2GIAYPHEP												
Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của giấy phép cấp cho cơ quan HCSN					
2 COQUANHCSNID	NUMBER()	N			CMON COQUANHCSN(ID)		ID của cơ quan HCSN					
3 HOSOTTHCCONGID	NUMBER()	N			CMON HOSOTTHCCONG(ID)		ID của hồ sơ TTHCC					
4 SOCHUNGCHIGIAYPHEP	NVARCHAR2(30)	N			Ì		Số chứng chỉ, giấp phép được cấp					
5 LOAICCGPID	NUMBER()	N			CMON DANHMUCGIAYTO(ID)		ID loại chúng chỉ giấy phép					
6 CANBOPTCHUYENMONID	NUMBER()	N			CSMS_CONGDAN(ID)		ID của cán bộ phụ trách chuyên môn					
7 COQUANCAPID	NUMBER()	N			CMON COQUANQUANLY(ID)		ID của cơ quan xử lý					
8 CANBOKYID	NUMBER()	Υ			CMON CONGCHUC(ID)		ID của cán bộ trả kết quả					
9 CHUCVUID	NUMBER()	Υ			CMON CHUCVU(ID)		ID của chức vụ người ký					
LO NGAYKY	DATE	Υ					Ngày ký					
11 COGIATRITUNGAY	DATE	Υ					Ngày có hiệu lực					
12 HIEULUCDENGAY	DATE	Υ					Ngày hết hạn					
13 DIADANHID	NUMBER()	Υ			CMON DONVIHANHCHINH(ID)							
TRANGTHAI	NUMBER(1)	Υ	1				-2 = Tạo mới;					
	, ,						- 1 = Thu hồi;					
							1 = là còn giá trị;					
14												
GHICHU		N					Ghi các thông tin bổ sung hoặc kết luận (đối với các loại					
15							giấy chứng nhân)					
16 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
L7 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)						Người tạo					
18 NGAYTAO	NVARCHAR2(240)	Υ	sysdate				Ngày tạo					
<sup>L9</sup> NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
<sup>20</sup> NGAYSUA	DATE	N					Ngày sửa					
21 HINHTHUCTOCHUCID	NUMBER()	N			HMS HINHTHUCTOCHUC		Hình thức tổ chức của doanh nghiệp					
22 TENCOQUANHCSN	NVARCHAR2(200)	Υ					Tên cơ quan hành chính sự nghiệp					
23 MOTADIACHI	NVARCHAR2(200)	Υ					Địa chỉ chi tiết					
24 XAID	NUMBER()	Υ			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		Địa chỉ - xã					
25 HUYENID	NUMBER()	Υ			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		Địa chỉ - huyện					
26 TINHID	NUMBER()	Υ			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		Địa chỉ - tỉnh					
27 THOIGIANHOATDONG	NVARCHAR2(30)	Υ					Thời gian hoạt động					
28 THUTUCHANHCHINHID	NUMBER()	Υ			CMON THUTUCHANHCHINH(ID)		Thủ tục hành chính của chứng chỉ, giấy phép					
<sup>29</sup> TENNGUOIQLCHUYENMON	NVARCHAR2(120)	Υ					Trình độ chuyên môn +Tên người quản lý chuyên môn					
30 SOCCNGUOIQLCHUYENMON	NVARCHAR2(30)	Υ					Số chứng chỉ người quản lý chuyên môn					
31 NGAYCAP	DATE	Υ					Ngày cấp					
32 NOICAP	NVARCHAR2(100)	Υ					Noi cấp					
33 TRINHDOCHUYENMONID	NUMBER()	Υ			CMON TRINHDOCHUYENMON(ID)		ID của trình độ chuyên môn					
34 TENTRINHDOCHUYENMON	NVARCHAR2(100)	Υ					Tên trình độ chuyên môn					
35 LOAICHUNGCHIGIAYPHEPID	NUMBER	N										



				CM	10N_COQL	JANQUANLY		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	l ID	NUMBER()	N		Υ			ID của cơ quan quản lý
2	TEN	NVARCHAR2(100)	N					Tên cơ quan quản lý (VD: Sở Y tế, UBND xã/phường,
								Chính phủ,)
(1)	B MA	NVARCHAR2(8)	N				MA, DAXOA	Mã cơ quan quản lý
4	DIACHI	NVARCHAR2(150)	N					Địa chỉ của cơ quan quản lý
5	DIENTHOAI	NVARCHAR2(15)	N					Điện thoại của cơ quan quản lý
$\epsilon$	EMAIL	NVARCHAR2(50)	Υ					Email của cơ quan quản lý
7	7 FAX	NVARCHAR2(15)	Υ					Fax của cơ quan quản lý
8	WEBSITE	NVARCHAR2(100)	Υ					Website của cơ quan quản lý
9	NOIBO	NUMBER(1)	N	0				Có phải cơ quan nội bộ hay không?
								0 - Không
								1- Có
10	PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến
								CMON_PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)
	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo
	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
	CHAID	NUMBER()	Υ			CMON COQUANQUANLY(ID)		Chaid xác định quan hệ vòng
	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
	DONVIHANHCHINHID	NUMBER()	N			CMON CAPDONVIHANHCHINH(ID)		ID của đơn vị hành chính
	CAPCOQUANQUANLYID	NUMBER()	N			CMON CAPCOQUANQUANLY(ID)		ID của cấp cơ quan quản lý
	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
	MERCHANT	NVARCHAR2	Υ					
	ACCESSCODE	NVARCHAR2	Υ					
	SECURE SECRET	NVARCHAR2	Υ					
22	MACAPSOBIENNHAN	NVARCHAR2	Υ					



					CMO	N_DANH	<b>MUCANHXA</b>	
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	ID	NUMBER()	N		V			ID
2	MADNG	NVARCHAR2	Υ					Giá trị trường Mã của danh mục trong hệ thống trực tuyến
3	MAKHAC	NVARCHAR2	Υ					Giá trị trường Mã của danh mục trong hệ thống khác
4	TENDNG	NVARCHAR2	Υ					Giá trị trường Tên của danh mục trong hệ thống trực tuyến
5	TENKHAC	NVARCHAR2	Υ					Giá trị trường Tên của danh mục trong hệ thống khác
6	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo
7	NGUOITAO	NVARCHAR2	N					Người tạo
8	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
9	NGUOISUA	NVARCHAR2	Υ					Người sửa
10	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 0= chưa xóa; 1=đã xóa
11	TENBANG	NVARCHAR2	Υ				•	Tên của bảng dữ liệu trong hệ thống trực tuyến
12	DANHMUCUNGDUNGID	NUMBER()	Υ					ID của ứng dụng



	CMON_DANHMUCBANGDULIEU											
ST	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	hông bắt bướ	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
	1 TENBANG	NVARCHAR2(50)	N		Υ			Tên bảng dữ liệu				
	2 MOTA	NVARCHAR2(255)	Υ					Mô tả				
	3 LADANHMUCCHUAN	NUMBER(1)	N					Là danh mục chuẩn (có quản lý phiên bản)				
								1 = Danh mục có quản lý phiên bản: 0 = Danh mục không quản lý phiên bản				



STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của danh mục giấy tờ
2 MA	NVARCHAR2(15)	N				MA, DAXOA	Mã danh mục giấy tờ
3 TEN	NVARCHAR2(1000)	N					Tên giấy tờ (VD: CMND, Hộ chiếu, Sơ yếu lí lịch,)
4 MOTA	NVARCHAR2(250)	Υ					Thông tin mô tả của danh mục giấy tờ
5 GIOIHANDUNGLUONG	NUMBER(10)	N	10				Giới hạn dung lượng (MB) có thể upload
6 KIEUTAILIEU	NVARCHAR2(100)	N					Kiểu tài liệu (PDF, DOC, JPEG,)
7 PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON_PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)
8 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo
9 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
10 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
11 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
12 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
13 THAYTHETAILIEUID	NUMBER()	Υ					Thay thế được cho giấy tờ nào
							Ví du: Hô chiếu thay thế cho CMND



	CMON_DANHMUCLOI											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của lỗi					
2 MA	NVARCHAR2(10)	N				MA, DAXOA	Mã của lỗi					
3 TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên lỗi					
4 MOTA	NVARCHAR2(100)	Υ					Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)					
5 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo					
6 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
7 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
8 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
9 TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Người sửa					
10 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
11 NHOMDMLOIID	NUMBER()	N			CMON NHOMDANHMUCLOI(ID)		ID của nhóm danh mục lỗi					



	CMON_DANHMUCTRUONGDULIEU											
STT Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú												
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của trường dữ liệu				
2	TENTRUONG	NVARCHAR2(50)	N					Tên trường dữ liệu				
3	MOTA	NVARCHAR2(100)	Υ									
4	TENBANG	NVARCHAR2(30)	N	_		CMON DANHMUCBANGDULIEU(TENBANG)		Tên của bảng dữ liệu				



	CMON_DANHMUCUNGDUNG												
ST	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
	1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của ứng dụng					
	2 MA	NVARCHAR2(15)	N				MA, DAXOA	Mã ứng dụng					
	3 TEN	NVARCHAR2(100)	N					Tên ứng dụng					
	4 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
	5 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
	6 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
	7 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
	8 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N	·				Người tạo					



	CMON_DANTOC											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 <b>ID</b>	NUMBER()	Ν		Υ			ID của dân tộc					
2 MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã dân tộc					
3 TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên dân tộc					
4 LATHIEUSO	NUMBER(1)	N	1				Có phải là dân tộc thiểu số hay không?					
							0 - Không					
							1 - Có					
5 TENKHAC	NVARCHAR2(300)	Υ					Tên gọi khác					
6 PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)					
7 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
8 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
9 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
10 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
11 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					



	CMON_DINHNGHIADULIEU												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của dữ liệu					
2	TEN	NVARCHAR2(240)	N					Tên dữ liệu					
3	MOTA	NVARCHAR2(500)	Υ					Mô tả định nghĩa dữ liệu					
4	BANGHIID	NUMBER()	N					Giá trị của bản ghi					
5	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
6	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người tạo					
9	DAXOA	NUMBER(1)	N	0		-		Đã xóa					
10	TRUONGDULIEUID	NVARCHAR2(240)	N			CMON DANHMUCTRUONGDULIEU(ID)		ID của trường dữ liệu					



	CMON_DMGIAYTO2DOITUONGSUDUNG												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Ghi chú										
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID					
2	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
3	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
4	LOAIDOITUONGID	NUMBER()	N			CMON LOAIDOITUONG(ID)		ID của loại đối tượng					
5	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
6	LOAIGIAYTOID	NUMBER()	N			CMON DANHMUCGIAYTO(ID)		ID của giấy tờ					
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
9	TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Còn được sử dụng hay không?					
								0 - Không					
								1 - Có					



	CMON_DONVIHANHCHINH												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của đơn vị hành chính					
2	MA	NVARCHAR2(8)	N				MA, DAXOA	Mã đơn vị hành chính					
3	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên đơn vị hành chính					
4	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo					
5	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
6	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
7	CAPDONVIHANHCHINHID	NUMBER()	N			CMON CAPDONVIHANHCHINH(ID)		ID của cấp đơn vị hành chính					
8	CHAID	NUMBER()	Υ			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		Chaid xác định quan hệ vòng					
9	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tao					
10	QUOCGIAID	NUMBER()	N			CMON QUOCGIA(ID)		ID quốc gia					
11	PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến					
								CMON_PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)					
12	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					



	CMON_GIATRICOT												
ST	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định K	lhóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER	N		У			ID					
2	BANGNHAPID	NUMBER	Υ			CMON BANGNHAP(ID)		Tên bảng có giá trị tạm					
3	TENTRUONG	NVARCHAR2(30)	Υ					ID của thủ tục hành chính					
4	GIATRITRUONG	NVARCHAR2(2000)	Υ					ID của người tạo					
5	KIEUDULIEU	NVARCHAR2(50)	Υ					Kiểu dữ liệu					
6	NGUOITAOID	NUMBER	Υ					Ngày sửa					
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
Ç	NGAYTAO	DATE	N	0				Ngày tạo					



				CMON_GIA	YTODINHKE	MHOSO		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	. ID	NUMBER()	N		Υ			ID của giấy tờ đính kèm
2	THUTUC2GIAYTOID	NUMBER(8)	Υ			CMON_THUTUC2GIAYTO(ID)		ID của liên quan thủ tục giấy tờ
(1)	HOSOTTHCCONGID	NUMBER()	N			CMON_HOSOTTHCCONG(ID)		ID của hồ sơ thủ tục hành chính công
	CANBOID	NUMBER()	Υ			CMON_CONGCHUC(ID)		ID của cán bộ xử lý upload file
5	SOBANGIAY	NUMBER(2)	N	1				Số bản giấy
e	DADOICHIEU	NUMBER(1)	N	0				Đã đối chiếu?
								1 = Đã đối chiếu Khớp ; 0 = chưa đối chiếu, 2 = Đối
								chiếu không khớp
								Trong trường hợp tiếp nhận 1 cửa thì giấy tờ đã nhận
								luôn có trạng thái =1
7	TTHSTAITHOIDIEMDINHKEM	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái hồ sơ thời điểm đính kèm file
		, ,						Trang thái hồ sơ (Có 16 giá trị từ 1 - 15)
8	NOILUUTRUTAILIEUID	NUMBER()	Υ			CMON_NOILUUTRUTAILIEU		ID của nơi lưu trữ tài liệu (bảng)
ç	NGUOIUPLOAD	NVARCHAR2(50)	N					Người upload file đính kèm hồ sơ
10	NGAYUPLOAD	DATE	N					Ngày upload file đính kèm hồ sơ
11	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
12	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
13	DAXOA	NUMBER(1)	Υ	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
14	MALOAITAILIEUDUOCTHAYTHE	NVARCHAR2(13)	Υ					Mã loại giấy tờ được thay thế (ví dụ hộ chiếu thay thế
								cho CMND thì ở đây lưu Mã của CMND)
13	DANHMUCGIAYTOID	NUMBER	Υ			CMON_DANHMUCGIAYTO(ID)		ID của danh mục giấy tờ
14	DATRA	NUMBER(1)	N	0				1= Đã trả kết quả
								0 = Chưa trả kết quả
	BANCHINH	NUMBER(1)		0				Là bản chính
16	GHICHU	NVARCHAR2	Υ					



	CMON_GIOITINH												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER(1)	N		Υ			ID của giới tính					
2	TEN	NVARCHAR2(20)	N					Tên giới tính					
3	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
4	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
5	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày tạo					
6	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
7	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
8	MA	NVARCHAR2(10)	N				MA, DAXOA	Mã của giới tính					

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at http://www.apache.org/licenses/LICENSE-

OPEN eGovPlatform

	CMON_HANGCOQUANHCSN													
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú						
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của hạng						
2	MA	NVARCHAR2(10)	N					Mã của hạng						
3	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên hạng						
4	DAXOA	NUMBER(1)	N	0										
5	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo						
6	NGAYTAO	DATE	N	sysdate				Ngày tạo						
7	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sử						
8	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa						



	CMON_HANHDONGNGUOIDUNG												
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú						
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của hành động						
2 MA	NVARCHAR2(10)	N				MA, DAXOA	Mã hành động						
3 TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên hành động						
4 MOTA	NVARCHAR2(100)	Υ					Mô tả hành động						
5 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo						
6 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo						
7 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa						
8 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa						
9 TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái: 1 = active; 0 = inactive						
10 DAXOA	NUMBER(1)	N	0			`	Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa						
11 NHOMHANHDONGID	NUMBER()	N			CMON NHOMHANHDONGNGUOIDUNG(ID)		ID của nhóm hành động						



	CMON_HETHONG												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	hông bắt buộ	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER(3)	N		Υ			ID của hệ thống					
2	MA	NVARCHAR2(20)	N				MA, DAXOA	Mã hệ thống					
3	TEN	NVARCHAR2(100)	N					Tên hệ thống					
4	MOTA	NVARCHAR2(255)	Υ					Mô tả hệ thống					
5	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
6	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
7	NGUOITAO	NUMBER(8)	N					Người tạo					
8	NGUOISUA	NUMBER(8)	Υ					Người sửa					
9	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
10	TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trang thái: 1 = active; 0 = inactive					



	CMON_HOSOANHXA												
ST	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	hông bắt buộ	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
	1 ID	NUMBER	N		Y			ID .					
	2 HOSOTTHCCONGID	NUMBER	N			CMON_HOSOTTHCCONG(ID)		ID của hồ sơ thủ tục hành chính công					
	MAHOSO	NVARCHAR2(30)	N					Mã hồ sơ của Hệ thống một cửa trực tiếp					
	4 TRANGTHAI	NUMBER(2)	N					Trạng thái của Hệ thống một cửa trực tiếp					
	5 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
	6 NGAYTAO	DATE	N	0				Ngày tạo					



				CMON	I_HOSOT	THCCONG		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	1 ID	NUMBER()	N		Υ	-		ID của hồ sơ thủ tục hành chính công
2	2 COQUANTIEPNHANID	NUMBER()	N			CMON COQUANQUANLY(ID)		ID của cơ quan xử lý
3	3 CANBOTIEPNHANID	NUMBER()	Υ			CMON CONGCHUC(ID)		ID của cán bộ tiếp nhận
	4 CONGDANNOPID	NUMBER()	Υ			CSMS CONGDAN(ID)		ID của công dân nộp
	5 DIACHITHUONGTRUNGUOINHANKQID	NUMBER()	Υ			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		ID địa chỉ thường trú của người nhân
	5 DIACHITHUONGTRUNGUOINOPID	NUMBER()	Υ			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		ID địa chỉ thường trú của người nhận
7	7 THUTUCHANHCHINHID	NUMBER()	N			CMON THUTUCHANHCHINH(ID)		ID của thủ tục hành chính
3	8 CANBOTRAKETQUAID	NUMBER()	Υ			CMON CONGCHUC(ID)		ID của cán bộ trả kết quả
Ç	9 MASOHOSO	NVARCHAR2(13)	Υ					Mã hồ sơ
10	NGAYNOPHOSO	DATE	N					Ngày nộp hồ sơ
11	1 NGAYTIEPNHANHOSO	DATE	Υ					Ngày nhận hồ sơ
12	2 TENCOQUANTIEPNHAN	NVARCHAR2(100)	N					Tên cơ gan tiếp nhận
13	3 TENTHUTUCHANHCHINH	NVARCHAR2(500)	N					Tên thủ tục hành chính
	4 NGAYHENTRAKETQUA	DATE	Υ					Ngày hẹn trả kết quả
	5 NGAYTRAKETQUA	DATE	Υ					Ngày trả kết quả
	6 NGAYNOPHOSOGOC	DATE	Υ				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ngày nộp hồ sơ gốc
	7 NGAYHENNOPHOSOGOC	DATE	Υ					Ngày hẹn nộp hồ sơ gốc
	8 TENCANBOTIEPNHAN	NVARCHAR2(30)	Y					Tên cán bộ tiếp nhận
19	9 CHUCVUCANBOTIEPNHAN	NVARCHAR2(50)	Υ					Chức vụ của cán bộ tiếp nhận
	HOTENNGUOINOPHOSO	NVARCHAR2(30)	N					Ho tên người nôp hồ sơ
	1 DIACHITHUONGTRUNGUOINOP	NVARCHAR2(100)	N					Đia chỉ thường trú của người nộp
22	2 SODIENTHOAICODINHNGUOINOP	NVARCHAR2(15)	Υ					Số điện thoại cố định của người nộp
	3 SODIENTHOAIDIDONGNGUOINOP	NVARCHAR2(15)	Υ					Số điện thoại di động của người nộp
	4 EMAILNGUOINOP	NVARCHAR2(50)	Υ					Email của người nôp
	5 TENCANBOTRAKETQUA	NVARCHAR2(30)	Y					Tên cán bộ trả kết quả
	CHUCVUCANBOTRAKETQUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Chức vụ của cán bộ trả kết quả
	7 HOTENNGUOINHANKETQUA	NVARCHAR2(30)	Υ					Họ tên người nhận kết quả
	B DIACHITHUONGTRUNGUOINHANKQ	NVARCHAR2(100)	Υ					Địa chỉ thường trú của người nhận
	9 SODIENTHOAINGUOINHAN	NVARCHAR2(15)	Y					Số điện thoại của người nhận
	NGAYCAP	DATE	Υ					Ngày cấp kết quả xử lý (giấy chứng nhận, chứng chỉ)
	1 LANCAP	NUMBER(3)	Υ					Lần cấp kết quả xử lý (giấy chứng nhận, chứng chỉ)
	2 TENCOQUANCAP	NVARCHAR2(100)	Y					Tên cơ quan cấp (giấy chứng nhận, chứng chỉ)
	B HIEULUCTUNGAY	DATE	Y					Hiệu lực từ ngày của kết quả trả về (giấy phép, giấy chứng nhận)
	4 HIEULUCDENNGAY	DATE	Υ					Hiệu lực đến ngày của kết quả trả về (giấy phép, giấy chứng
	5 TRANGTHAIHOSO	NUMBER(1)	N					Trạng thái hồ sơ
	5 DAXOA	NUMBER(1)	Υ	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
37	7 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	Υ					Người tạo
	8 NGAYTAO	NVARCHAR2(240)	N	sysdate				Ngày tạo
	9 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	N	, <del>-</del>				Người sửa
	NGAYSUA	DATE	Y					Ngày sửa
	1 PHONGBANXULYHIENTHOIID	NUMBER()	Y			CMON COQUANQUANLY(ID)		Phòng ban xử lý hiện thời ID
	2 TENPHONGBANXULYHIENTHOI	NVARCHAR2(100)	Y			,		Tên phòng ban xử lý hiện thời
	B CANBOXULYHIENTHOIID	NUMBER()	Y			CMON CONGCHUC(ID)		Cán bộ xử lý hiện thời ID
	4 TENCANBOXULYHIENTHOI	NVARCHAR2(30)	Y			/		Tên cán bộ xử lý hiện thời
	5 DANHGIAKETQUA	NUMBER(1)	Y					0 = trễ hạn, 1 đúng hạn
	6 GHICHU	NVARCHAR2(500)	Y					Ghi chú hồ sơ
	7 NGAYKETTHUCXULY	DATE	Y					Ngày kết thúc xử lý
	B LOAIHOSO	NUMBER(1)	N					0 = online; 1 = offline
	9 YEUCAUHUYHOSO	NUMBER(1)	Y	0				0 = không hủy, 1 = yêu cầu hủy
	O MASOBIENNHAN	NVARCHAR2(30)	Y					Mã số biên nhận hồ sơ
	1 TENBANGCHUAHOSO	NVARCHAR2(500)	Y					Lưu những table chứa tên nghiệp vụ (trong trường hợp có 2 đơn
<i>J</i> .	1		'					ngăn cách bởi dấu phẩy)
52	2 CHUSOHUU	NVARCHAR2(200)	N					Chủ sở hữu hồ sơ (có thể là tên công dân, doanh nghiệp, tổ
52			''					chức) nếu có nhiều chủ sở hữu phân biệt nhau bởi dấu :
	B NGUOIDAIDIENPHAPLUATID	NUMBER	Υ			CMON CONGDAN(ID)		ID của công dân sở hữu hồ sơ



			CMON	_HOSOTTH	CCONG		
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước Ki	hông bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
54 SOBOHOSO	NUMBER(1)	Υ					Số bộ hồ sơ giấy
55 LEPHI	NUMBER(10)	Υ					Lệ phí
56 PHIHOSO	NUMBER(10)	Υ					Phí phát sinh của hồ sơ
57 TRICHYEU	NVARCHAR2(30)	Υ					Trích yếu của hồ sơ
58 NGAYHENTBTHUE	DATE	Υ					Ngày hẹn trả thông báo thuế
59 MAUNGDUNG	NVARCHAR2(15)	N					Mã ứng dụng (Nam yêu cầu bổ sung để tiện việc code)
60 LYDO	NVARCHAR2(255)	Υ					Lý do (có thể là lý do cấp lại trong BRMS)
61 NGUOIDAIDIENPHAPLUAT	NVARCHAR2(30)	У					Người đại diện pháp luật (thay cho trường CHUSOHUU cũ)
62 CHUYENSANGMOTCUA	NUMBER(1)	Υ	0				0 = Chưa chuyển sang hệ thống một cửa trực tiếp
							1 = Đã chuyển sang hệ thống một cửa trực tiến
63 DAGUIGIAYHEN	NUMBER(1)	Υ	0				1: đã gửi giấy hẹn
							0: chưa gửi giấy hẹn;
							2: không gửi giấy hẹn vì không có tài khoản công dân;
							3: có tài khoản công dân nhưng không có mail.
64 CANTICHHOP	NUMBER(1)	Υ	0				0 = Không cần tích hợp với hệ thống 1 cửa hiện tại
	, ,						1 = Cần tích hơp
65 DOITUONGCANXULYID	NUMBER						ID của doanh nghiệp, ID của công dân, ID của tầu cá, ID của các
							chứng chỉ
66 MOTATHANHPHANHOSO	NVARCHAR2(200)						Mô tả thành phần hồ sơ
67 LIENKETTHANHPHANHOSO	NVARCHAR2(2000)						Liên kết thành phần hồ sơ
68 SONGAYXULY	NUMBER(10)						Số ngày xử lý
69 DATRAKETQUATRUCTUYEN	NUMBER(1)		0				Tình trạng trả kết quả trực tuyến
							1= Đã trả kết quả trực tuyến.
							0 – Chưa trả kết quả trực tuyến
70 EMAILNGUOINHAN	NVARCHAR2(50)						Email của người nhập kết quả trực tiếp
71 NGAYSINHNGUOINHAN	DATE						Ngày sinh của người nhập kết quả trực tiếp
72 DIENTHOAICODINHNGUOINHAN	NVARCHAR2						Điện thoại của người nhập kết quả trực tiếp
73 CMNDNGUOINHAN	NVARCHAR2(15)						CMND của người nhập kết quả trực tiếp
74 GIOITINHNGUOINHAN	NUMBER(1)						Giới tính của người nhập kết quả trực tiếp
75 NGAYNHANHOSO	DATE	Υ					
76 DUNGXULY	NUMBER	Υ					
77 NGAYBOSUNG	DATE	Υ					
78 GHICHUGIAYTODINHKEM	NVARCHAR2	Υ					
79 DADANGKYNHANSMS	NUMBER	N					
80 DADANGKYCHUYENPHATNHANH	NUMBER	N					
81 DUOCPHEPEDITCONGDAN	NUMBER	Υ					
82 DIACHICHUHOSO	NVARCHAR2(500)	Υ					



	CMON_LICHSUGIAYTODINHKEM												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của lịch sử giấy tờ đính kèm					
2	NOILUUTRUTAILIEUID	NUMBER()	N			CMON NOILUUTRUTAILIEU(ID)		ID của nơi lưu trữ tài liệu					
3	TENTAILIEU	NVARCHAR2(300)	N					Tên tài liệu					
4	NGAYTAO	TIMESTAMP(6)	N					Ngày tạo					
5	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
6	HANHDONG	NUMBER(1)	N	0				Hành động : 0 = tạo mới; 1 = xóa tạm thời; 2 = khôi phục; 3 = xóa (xóa vật lý)					
7	GIAYTODINHKEMHOSOID	NUMBER()	N			CMON GIAYTODINHKEMHOSO(ID)		ID giấy tờ đính kèm hồ sơ					



	CMON_LICHSUSUA												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	· ID	NUMBER()	N		Υ			ID					
2	BANGHIID	NUMBER()	N					Giá trị của bản ghi					
3	GIATRICU	NVARCHAR2(1000)	N					Giá trị cũ của bảng ghi					
	NGAYSUA	DATE	N					Ngày sửa					
5	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	N					Người sửa					
6	TRUONGDULIEUID	NUMBER(3)	N			CMON_DANHMUCTRUONGDULIEU(ID)		ID của trường dữ liệu					



	CMON_LOAICOQUANHCSN													
STT	TT Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thướq Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú													
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của loại cơ quan hành chính sự nghiệp						
2	MA	NVARCHAR2(10)	N					Mã của loại cơ quan hành chính sự nghiệp						
3	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên của loại cơ quan hành chính sự nghiệp						
4	DAXOA	NUMBER(1)	N	0										
5	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo						
6	NGAYTAO	DATE	N	sysdate				Ngày tạo						
7	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ		·			Người sửa						
8	NGAYSUA	DATE	Υ		·			Ngày sửa						



	CMON_LOAIDOANHNGHIEP													
STT Tên trường	Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú													
1 <b>ID</b>	NUMBER()	N		Υ			ID loại doanh nghiệp							
2 MA	NVARCHAR2(15)	N				MA, DAXOA	Mã loại doanh nghiệp							
3 TEN	NVARCHAR2(200)	N					Tên loại doanh nghiệp							
4 MOTA	NVARCHAR2(500)	Υ					Mô tả loại doanh nghiệp							
5 PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)							
6 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo							
7 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa							
8 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo							
9 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa							
10 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ	_				Người sửa							



	CMON_LOAIDOITUONG												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID loại đối tượng					
2	MA	NVARCHAR2(15)	N					Mã Loại đối tượng					
3	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên loại đối tượng					
4	MOTA	NVARCHAR2(255)	Υ					Mô tả loại đối tượng					
5	NGAYTAO	DATE	N	sysdate				Ngày tạo					
6	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
9	TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1		·		Trạng thái: 1 = active; 0 = inactive					
10	DAXOA	NUMBER(1)	N	0		·	·	Ngày sửa					



	CMON_LYDOTHUHOICCGP											
STT	Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú											
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của lý do thu hồi				
2	MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã của lý do thu hồi				
3	TEN	NVARCHAR2(150)	N					Tên của lý do thu hồi				
4	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo				
5	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa				
6	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo				
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa				
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa				
9	LOAICHUNGCHIGIAYPHEPID	NUMBER	N	·		<u> </u>						



	CMON_NGANHNGHE2NHOMNGANHNGHE												
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú						
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID						
2 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo						
3 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa						
4 NGANHNGHEID	NUMBER()	N			CMON NGANHNGHEKINHDOANH(ID)		ID của ngành nghề						
5 NHOMNGANHNGHEKINHDOANHID	NUMBER()	N			CMON NHOMNGANHNGHEKINHDOANH(ID)		ID của nhóm ngành nghề						
6 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo						
7 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa						
8 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người tạo						



	CMON_NGANHNGHEKINHDOANH												
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú						
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID ngành nghề kinh doanh						
2 MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã ngành nghề kinh doanh						
3 TEN	NVARCHAR2(500)	N					Tên ngành nghề kinh doanh						
4 CHAID	NUMBER()	Υ			CMON NGANHNGHEKINHDOANH(ID)		ChaID xác định quan hệ vòng						
CAP 5	NUMBER(1)	N					Cấp ngành nghề kinh doanh, cấp cao nhất bắt đầu từ 1						
PHIENBAN 6	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)						
7 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo						
8 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa						
9 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo						
10 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa						
11 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa						



	CMON_NGHENGHIEP													
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Khóa duy nhất	Ghi chú										
1 <b>ID</b>	NUMBER()	N		Υ			ID nghề nghiệp							
2 MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã nghề nghiệp							
3 TEN	NVARCHAR2(255)	N					Tên nghề nghiệp							
4 PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)							
5 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo							
6 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa							
7 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo							
8 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa							
9 NGAYSUA	DATE	Y					Ngày sửa							



	CMON_NGOAITE												
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú						
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của ngoại tệ						
2 MA	NVARCHAR2(3)	N				MA, DAXOA	Mã ngoại tệ						
3 TEN	NVARCHAR2(100)	N					Tên ngoại tệ						
4 TYGIA	NUMBER(10,2)	N	1				Tỷ giá quy đổi						
5 PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC						
6 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo						
7 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa						
8 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa						
9 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo						
10 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ			·		Người sửa						
11 TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1		<u> </u>		Trạng thái						



	CMON_NGUOIDUNG2NHOM											
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID				
	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo				
3	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Mã cấp cơ quan quản lý				
	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa				
	NHOMID	NUMBER()	N			CMON NHOM(ID)		ID của nhóm người dùng				
(	TAIKHOANNGUOIDUNGID	NUMBER()	N			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		ID của tài khoản người dùng				



	CMON_NGUOIDUNG2VAITRO												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID					
2	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
3	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
4	TAIKHOANNGUOIDUNGID	NUMBER()	N			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		ID tài khoản người dùng					
5	VAITROID	NUMBER()	N			CMON VAITRO(ID)		ID vai trò					
6	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					



	CMON_NHATKYLOI											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của bản ghi					
2 GIAODICHID	NUMBER()	N					ID của giao dịch					
3 TENDANGNHAP	NVARCHAR2(50)	N					Tên đăng nhập					
4 THOIGIANBILOI	DATE	N					Thời gian bị lỗi					
5 MOTALOI	NVARCHAR2(2000)	N					Mô tả lỗi					
6 THUTUCHANHCHINHID	NUMBER()	Υ			CMON THUTUCHANHCHINH(ID)		ID của thủ tục hành chính					
7 LOIID	NUMBER()	N			CMON DANHMUCLOI(ID)		ID của lỗi					
8 HETHONGID	NUMBER()	N			CMON HETHONG(ID)		ID của hệ thống					
9 UNGDUNGID	NUMBER()	N			CMON DANHMUCUNGDUNG(ID)		ID của danh mục ứng dụng					



	CMON_NHATKYTRUYNHAP											
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	n Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
	1 <b>ID</b>	NUMBER()	N		Υ			ID				
	2 GIAODICHID	NUMBER()	N					ID phiên truy cập				
	3 TENDANGNHAP	NVARCHAR2(50)	N					Tên đăng nhập				
	4 THOIGIANTRUYNHAP	DATE	N					Thời gian truy nhập				
	5 THUTUCHANHCHINHID	NUMBER()	Υ			CMON THUTUCHANHCHINH(ID)		ID của thủ tục hành chính				
	6 HANHDONGID	NUMBER()	N			CMON HANHDONGNGUOIDUNG(ID)		ID hành động của người dùng				
	7 HETHONGID	NUMBER()	N			CMON HETHONG(ID)	·	ID của hệ thống				
	8 UNGDUNGID	NUMBER()	N	·		CMON DANHMUCUNGDUNG(ID)	·	ID của danh mục ứng dụng				



	CMON_NHOM											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 <b>ID</b>	NUMBER()	N		Υ			ID nhóm người dùng					
2 TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên nhóm người dùng					
3 MOTA	NVARCHAR2(255)	Υ					Mô tả nhóm người dùng					
4 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
5 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
6 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
7 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
8 NGAYSUA	DATE	Υ	·				Ngày sửa					
9 TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái: 1 = active; 0 = inactive					



	CMON_NHOM2VAITRO												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ		VAITROID, NHOMNGUOIDUNGID, DAXOA	ID					
2	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
3	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
4	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
5	VAITROID	NUMBER()	N			CMON_VAITRO(ID)		ID của vai trò					
6	NHOMNGUOIDUNGID	NUMBER()	N			CMON_NHOMNGUOIDUNG(ID)		ID của nhóm người dùng					



	CMON_NHOMDANHMUCLOI											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID					
2 MA	NVARCHAR2(10)	N				MA, DAXOA	Mã nhóm danh mục lỗi					
3 TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên nhóm danh mục lỗi					
4 мота	NVARCHAR2(100)	Υ					Mô tả nhóm danh mục ỗi					
5 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo					
6 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
7 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
8 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
9 TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái: 0 = intactive; 1 = active					
10 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					



	CMON_NHOMHANHDONGNGUOIDUNG											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	hông bắt bu <u></u>	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID nhóm hành động người dùng					
2 MA	NVARCHAR2(10)	N				MA, DAXOA	Mã nhóm hành động người dùng					
3 TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên nhóm hành động người dùng					
4 MOTA	NVARCHAR2(100)	Y					Mô tả nhóm hành động người dùng					
5 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo					
6 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
7 NGAYSUA	DATE	Y					Ngày sửa					
8 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Y					Người sửa					
9 TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái: 1 = active; 0 = inactive					
10 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					



	CMON_NHOMNGANHNGHEKINHDOANH											
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID nhóm ngành nghề kinh doanh				
2	MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã nhóm ngành nghề kinh doanh				
3	TEN	NVARCHAR2(150)	N					Tên nhóm ngành nghề kinh doanh				
	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo				
5	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa				
6	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo				
7	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa				
3	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa				



					CMON_N	HOMTHUTUCHANHCHIN	IH	
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	l ID	NUMBER()	N		Υ			ID nhóm thủ tục hành chính
2	MA MA	NVARCHAR2(10)	N				MA, DAXOA	Mã nhóm thủ tục hành chính
3	TEN	NVARCHAR2(200)	N					Tên thủ tục hành chính
4	PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON_PHIENBANDANHMUC
								(PHIENBAN)
	NGUOITAO	NUMBER()	N					Người tạo
(	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo
7	7 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
8	DANHMUCUNGDUNGID	NUMBER()	N			CMON DANHMUCUNGDUNG(ID)		ID của danh mục ứng dụng
9	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
10	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa



					CMO	N_NOILUUTRUTAILIEU		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID tài liệu
2	TENTAILIEU	NVARCHAR2(300)	N					Tên tài liệu
3	GHICHU	NVARCHAR2(100)	Υ					Ghi chú
4	NOILUUTRUID	NUMBER()	N					ID của nơi lưu trữ (Liferay quản lý)
5	NGAYUPLOAD	DATE	N					Ngày upload
6	PHIENBAN	NUMBER(3)	N	1				Phiên bản của tài liệu chứng thực
7	NGAYDUYET	DATE	Υ					Ngày duyệt
8	HIEULUCTUNGAY	DATE	Υ					Có hiệu lực từ ngày
9	HIEULUCDENNGAY	DATE	Υ					Có hiệu lực đến ngày
10	TRANGTHAI	NUMBER(1)	N					Trạng thái: 0 = Mới, 1 = Đã chứng thực; -1 = Từ chối chứng thực; -2 = Xóa tạm;
								2 = Là kết quả của dịch vụ công
11	NGUOIUPLOADID	NUMBER()	N			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		Người tạo
12	NGUOIDUYETID	NUMBER()	Υ			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		ID của người duyệt
13	DANHMUCGIAYTOID	NUMBER()	N			CMON_DANHMUCGIAYTO(ID)		ID của danh mục giấy tờ (nếu = null thì giấy tờ do cán bộ upload trong quá
								trình thu lý hồ sơ)
	NGAYSUA	DATE	Y					Ngày sửa
15	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
16	CHUSOHUUID	NUMBER()	N			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		Người sở hữu tài liệu chứng thực
17	HOSOTTHCCONGID	NUMBER()	Υ			CMON HOSOTTHCCONG(ID)		Giấy tờ được chuyển từ thủ tục hành chính công sang
	MAUNGDUNG	NVARCHAR2(15)	Υ					Mã ứng dụng
19	LOAI	NUMBER(0)	Y	0				0 = Giấy tờ có đính kèm hồ sơ
								1 = Giấv tờ không đính kèm hồ sơ



						CMON_PHIENBANCSDL		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	PHIENBAN	NVARCHAR2(8)	N		Y			ID phiên bản
2	NGAYCAPNHAT	DATE	N					Ngày cập nhật
3	МОТА	NVARCHAR2(2000)	N					Mô tả thay đổi
4	NGUOICAPNHAT	NVARCHAR2(250)	N					Người cập nhật
5	FILECAUTRUC	NVARCHAR2(250)	N					Tập tin chứa db structure scripts lưu ở đâu
E	FILEDULIEU	NVARCHAR2(250)	N					Tập tin chứa db data scripts lưu ở đâu
7	FILEMOHINH	NVARCHAR2(250)	N					Tập tin chứa data model lưu ở đâu



	CMON_PHIENBANDANHMUC											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID phiên bản					
2 PHIENBAN	NUMBER(10)	N				PHIENBAN, TENBANG	Lưu phiên bản khi có thay đổi					
3 NGAYBATDAUHIEULUC	DATE	N					Ngày bắt đầu hiệu lực					
4 NGAYHETHIEULUC	DATE	Υ					Ngày hết hiệu lực					
5 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo					
6 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
7 GHICHU	NVARCHAR2(1000)	N					Ghi chú					
8 TENBANG	NVARCHAR2(30)	N			CMON DANHMUCBANGDULIEU(TENBANG)		Tên của bảng dữ liệu					



	CMON_QUANHEGIADINH											
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
		NUMBER()	N		Υ			ID của quan hệ gia đình				
2	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên của quan hệ gia đình				
3	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo				
4	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa				
5	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa				
6	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo				
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa				



	CMON_QUOCGIA											
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID quốc gia				
2 1	MA	NVARCHAR2(3)	N				MA, DAXOA	Mã quốc gia				
3 -	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên quốc gia				
4 1	PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC (PHIENBAN)				
5 1	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo				
6 1	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa				
7 1	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa				
8 1	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo				
9 1	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa				



					CMON	_TAIKHOANNGUOIDU	ING	
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của tài khoản sử dụng
2	TENDANGNHAP	NVARCHAR2(50)	N				TENDANGNHAP,DAXOA	Tên đăng nhập
3	MATKHAU	NVARCHAR2(50)	N					Mật khẩu
4	TENNGUOIDUNG	NVARCHAR2(100)	N					Tên người dùng
5	CAUHOIMATKHAU	NVARCHAR2(255)	Υ					Câu hỏi mật khẩu
6	CAUTRALOIMATKHAU	NVARCHAR2(255)	Υ					Câu trả lời mật khẩu
7	EMAIL	NVARCHAR2(50)	Υ					Email
8	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo
9	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
10	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
11	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	Υ					Người tạo
12	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
13	TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái: 1 = active; 0 = inactive
13	LOAIDOITUONGID	NUMBER()	Υ			CMON LOAIDOITUONG(ID)		Loại đối tượng sử dụng
15	TAIKHOANNGUOIDUNGID	NUMBER()	Υ					Lưu UserID của Liferay



						CMON_TAINGUYEN		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID
2	HETHONGID	NUMBER()	N					ID của hệ thống
3	UNGDUNGID	NUMBER()	Υ					ID của ứng dụng
4	TEN	NVARCHAR2(100)	N					Tên tài nguyên
5	MOTA	NVARCHAR2(1000)	Υ					Ngày upload
6	LOAI	NUMBER(1)	N	1				1 = Trang của Liferay
								2 = Portlet của Liferay
								3 = Chức năng của Liferay
								4 = Pentaho
7	TAINGUYEN	NVARCHAR2(30)	N					ID liên kết ra ngoài (Liferay, Pentaho, uEngine)
		DATE	N					Ngày tạo
		NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
10	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
11	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
12	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
13	TRANGTHAI	NUMBER	N	1				



				CM	ION_TAINGUYEN2VAITRO		
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID
2 VAITROID	NUMBER()	N			CMON VAITRO(ID)		ID của quyền hạn
3 TAINGUYENID	NUMBER()	N			CMON TAINGUYEN(ID)		ID của tài nguyên
4 HANHDONG	NUMBER(1)	Υ	0				0 = Toàn quyền
							1 = Chỉ Xem
							2 = Thêm
							3 = Sửa
							4 = Xóa
5 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo
6 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
7 NGAYSUA	DATE	Υ				•	Ngày sửa
8 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
9 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa



	CMON_THAMSO												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định K	hóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của tham số					
2	TEN	NVARCHAR2(100)	N					Tên của tham số					
3	GIATRI	NVARCHAR2(500)	Υ					Giá trị (kiểu String)					
4	KIEUDULIEU	NUMBER(1)	Υ					0 = String					
								1 = Long					
								2 = Decimal					
								3 = Date					
5	MOTA	NVARCHAR2(500)	Y					Mô tả tham số					
6	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
7	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
8	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
9	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
10	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
11	UNGDUNGID	NUMBER()	Υ			CMON DANHMUCUNGDUNG(ID)		ID của ứng dụng					
12	HETHONGID	NUMBER(3)	Υ			CMON HETHONG(ID)		ID của hệ thống					



					CMON	_THONGTINTHANHTOAN		
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ld lưu chờ xử lý
2	HOSOTTHCCONGID	NUMBER()				CMON HOSOTTHCCONG(ID)		ID của hồ sơ thủ tục hành chính công
3	TAIKHOANNGUOIDUNGNOPID	NUMBER()				CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		ID của tài khoản người dùng công dân
4	TAIKHOANNGUOIDUNGNHANIE	NUMBER()				CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		ID của tài khoản người dùng cán bộ
5	LOAITHANHTOAN	NUMBER(1)	N					Hình thức thanh toán1 = Tiền mặt2 = chuyển khoản 3 = chuyển tiền trực tuyến
6	TENNGUOINOPTIEN	NVARCHAR2(510)						Tên người nộp tiền
7	TENCANBONHANTIEN	NVARCHAR2(510)						Tên cán bộ nhận hoặc Xác minh
8	XACNHAN	NUMBER(1)	N					Xác nhận:0 = Chưa xác nhận1 = Đã xác nhận
9	LOAIPHI	NUMBER(1)	N					Loại phí:
								1 = Phí
								2 – Lâ nhí
10	SOTIEN	NUMBER()						Số tiền
11	NGAYTHUTIEN	TIMESTAMP(6)						Ngày thu tiền (dùng cho hình thức tiền mặt)
12	NGAYXACNHAN	TIMESTAMP(6)						Ngày xác nhận
13	NGAYCHUYENTIEN	TIMESTAMP(6)						Ngày chuyển tiền (dùng cho hình thức chuyển trực tuyến)
14	YKIEN	NVARCHAR2(510)						Ý kiến của cán bộ
15	NGUOITAO	VARCHAR2	N					Người tạo
16	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo
17	NGUOISUA	VARCHAR2	Υ					Người sửa
	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
19	NOILUUTRUID	NUMBER()						Nơi lưu trữ file biên lai chuyển khoản của công dân upload lên



	CMON_THUHOICHUNGCHIGIAYPHEP												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID hồ sơ thủ tụch hành chính công					
2	CONGDANID	NUMBER()	Υ			CSMS CONGDAN(ID)		Mã công dân					
3	DOANHNGHIEPID	NUMBER()	Υ			CMON DOANHNGHIEP(ID)		ID đơn vị đăng ký trường hợp Doanh nghiệp					
4	COQUANHCSNID	NUMBER()	Υ			CMON COQUANHCSN(ID)		ID đơn vị đẳng ký trường hợp Cơ quan HCSN					
5	SOCCGP	NVARCHAR2(30)	N					Số giấy phép cũ					
6	LOAICCGPID	NUMBER()	N			CMON LOAICCGP(ID)		ID loại chúng chỉ giấy phép					
7	NGAYCAP	DATE	N					Ngày cấp					
8	NOICAP	NVARCHAR2(100)	N					Nơi cấp					
9	LYDOTHUHOIID	NUMBER	N			HMS LYDOTHUHOI(ID)		Lý do cấp lại					
10	COQUANTHUHOIID	NUMBER()	N			CMON COQUANQUANLY(ID)		Nơi thu hồi					
11	NOIDUNGTHUHOI	VARCHAR(20)	N					Nội dung thu hồi					
12	NGAYTHUHOI	DATE	N										
13	QUYETDINHTHUHOIID	NUMBER()	N					ID của nơi lưu trữ quyết định (Liferay quản lý)					
14	NGUOIUPLOAD	NVARCHAR2(50)	N					Người upload file quyết định					
15	NGAYUPLOAD	DATE	N					Ngày upload					
16	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo					
17	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sủa					
18	NGUOITAO	NVARCHAR2(100)	Υ					Người tạo					
19	NGUOISUA	NVARCHAR2(100)	Υ					Người sửa					
20	DAXOA	NUMBER(1)	N					Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
21	CHUNGCHIGIAYPHEPID	NUMBER	Υ										



						CMON_THUTUC2GIAYT	0	
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của bản ghi
2	GHICHU	NVARCHAR2(150)	Υ					Ghi chú
3	BATBUOC	NUMBER(1)	N					Có bắt buộc hay không?
4	THUTUHIENTHI	NUMBER(2)	N					Thủ tục hiển thị
5	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo
6	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
8	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
9	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
10	THUTUCHANHCHINHID	NUMBER()	N			CMON THUTUCHANHCHINH(ID)		ID của thủ tục hành chính
11	DANHMUCGIAYTOID	NUMBER()	N			CMON DANHMUCGIAYTO(ID)		ID của danh mục giấy tờ
12	TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái: 1 = active; 0 = inactive
13	GIAIDOAN	NUMBER(1)						1 = Đơn đầu vào
								2 = Quá trình xử lý
								3 = Trả kết quả



				CMON_	THUTUCHANHCHINH		
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID thủ tục hành chính
2 MA	NVARCHAR2(15)	N				MA, DAXOA	Mã thủ tục hành chính
3 TEN	NVARCHAR2(500)	N					Tên thủ tục hành chính
4 SONGAYXULY	NUMBER(3)	N	0				Số ngày xử lý
5 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo
6 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
7 TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái: 1 = active; 0 = inactive
8 PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến
							CMON PHIFNBANDANHMUC (PHIFNBAN)
9 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
10 NHOMTHUTUCHANHCHINHID		N			CMON NHOMTHUTUCHANHCHINH(ID)		ID của nhóm thủ tục hành chính
11 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
12 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
13 TRINHTUTHUCHIEN	CLOB						Trình tự thực hiện
14 CACHTHUCHIEN	NVARCHAR2(2000)						Cách thực hiện
15 THANHPHANHOSO	NVARCHAR2(2000)						Thành phần hồ sơ
16 LEPHI	NUMBER(10)						Lệ phí
17 DONVILEPHI	NVARCHAR2(100)						Đơn vị lệ phí (ví dụ: Đồng/1 biển số)
18 PHI	NUMBER(10)						Phí
19 DONVIPHI	NVARCHAR2(100)						Đơn vị phí (ví dụ: Đồng/1 biển số)
20 TENMAUDONTOKHAI	NVARCHAR2(2000)						Tên biểu mẫu tờ khai
21 YEUCAUDIEUKIENTHUCHIEN	NVARCHAR2(2000)						Yêu cầu điều kiện thực hiện
22 CANCUPHAPLY	CLOB						Căn cứ pháp lý
23 CAPCOQUANQUANLYID	NUMBER				CMON CAPCOQUANQUANLY(ID)		Cấp xử lý
24 LINHVUCTHUCHIEN	NVARCHAR2(1000)						Lĩnh vực thực hiện
25 CANTICHHOP	NUMBER	Υ	0				
26 MADNG	NVARCHAR2	Υ					
27 UENGINEPROCESSNAME	NVARCHAR2	Υ					
28 THUTUCLIENTHONGID	NUMBER	Υ					



	CMON_THUTUCHANHCHINHLIENTHONG												
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của dân tộc					
2	THUTUCHANHCHINHID	NUMBER()	N			CMON THUTUCHANHCHINH(ID)		ID của hồ sơ thủ tục hành chính công					
3	CAPCOQUANQUANLYID	NUMBER()	N			CMON CAPCOQUANQUANLY(ID)		ID của cấp cơ quan quản lý					
4	LOAIXULY	NUMBER(1)	N					1 = Tiếp nhận					
								2 = Xử lý					
								3 = Ra quyết định					
5	GHICHU	NVARCHAR2(200)	Υ					Ghi chú					
6	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
7	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
8	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
9	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
10	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					



	CMON_TINHTRANGHONNHAN											
STT Tên trườn	g Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của tình trạng hôn nhân					
2 TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên của tình trạng hôn nhân					
3 NGAYTAO	DATE	N	Sysdate				Ngày tạo					
4 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
5 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
6 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
7 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					



	CMON_TONGIAO											
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
1	LID	NUMBER()	N		Υ			ID Tôn giáo				
2	MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã Tôn giáo				
3	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên tôn giáo				
4	PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON PHIENBANDANHMUC				
5	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo				
$\epsilon$	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa				
7	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo				
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ	_				Người sửa				
g	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa				



	CMON_TRANGTHAIDOANHNGHIEP											
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID trạng thái doanh nghiệp				
2	TEN	NVARCHAR2(100)	N					Tên trạng thái doanh nghiệp				
3	MOTA	NVARCHAR2(100)	Υ					Mô tả trạng thái doanh nghiệp				
4	NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo				
5	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo				
6	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa				
7	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ	·				Người sửa				
8	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa				



	CMON_TRANGTHAIHOSO											
STT Tên trường	STT Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú											
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của trạng thái hồ sơ					
2 MA	NVARCHAR2(5)	N				MA, DAXOA	Mã của trạng thái hồ sơ					
3 TRANGTHAI	NVARCHAR2(100)	N					Tên của trạng thái hồ sơ					
4 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
5 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
6 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
7 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
8 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ			•		Người sửa					



	CMON_TRINHDOCHUYENMON											
STT Tên trường	STT Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú											
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID trình độ chuyên môn					
2 MA NVARCHAR2(5) N			MA, DAXOA	Mã trình độ chuyên môn								
3 TEN NVARCHAR2(150) N					Tên trình độ chuyên môn							
4 PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON_PHIENBANDANHMUC					
							(PHIENBAN)					
5 NGAYTAO	DATE	N					Ngày tạo					
6 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
7 CHUYENMONID	NUMBER()	N			CMON CHUYENMON(ID)		ID của chuyên môn					
8 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
9 NGUOISUA NVARCHAR2(50) Y				Người sửa								
10 NGAYSUA							Ngày sửa					



	CMON_TRINHDOHOCVAN											
STT Tên trường	TT Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú											
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của trình độ học vấn					
2 MA NVARCHAR2(5) N MA, DAXOA Mã của trình độ học vấn							Mã của trình độ học vấn					
3 TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên của trình độ học vấn					
4 PHIENBAN	NUMBER(10)	N	1				Lưu phiên bản khi có thay đổi, tham chiếu đến CMON_PHIENBANDANHMUC					
							(PHIFNBAN)					
5 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
6 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
7 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
8 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
9 NGAYSUA	DATE	Υ	·				Ngày sửa					



	CMON_TTHC2COQUANQUANLY												
STT Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú													
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID					
2	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
3	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
4	THUTUCHANHCHINHID	NUMBER()	N			CMON_THUTUCHANHCHINH(ID)		ID của thủ tục hành chính					
5	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
6	COQUANQUANLYID	NUMBER()	N			CMON_COQUANQUANLY(ID)		ID của cơ quan quản lý					
7	SONGAYXULY	NUMBER(3)	N					Số ngày xử lý					
8	TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái: 1 = active; 0 = inactive					
9	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
10	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Y					Người sửa					
11	LEPHI	NUMBER	Y					Mức lệ phí của thủ tục					
12	PHI	NUMBER	Υ					Mức phí của thủ tục					



	CMON_TTHC2DOITUONGSUDUNG													
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú						
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID						
2	NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo						
3	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa						
4	THUTUCHANHCHINHID	NUMBER()	N			CMON THUTUCHANHCHINH(ID)		ID của thủ tục hành chính						
5	LOAIDOITUONGID	NUMBER()	N			CMON LOAIDOITUONG(ID)		ID của loại đối tượng						
6	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo						
7	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa						
8	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ	·				Người sửa						
9	TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1			<u> </u>	Trạng thái: 0 = inactive; 1 = active						



	CMON_TUYENCOQUANHCSN												
ST	TT Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú												
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của tuyến cơ quan hành chính sự nghiệp					
2	MA	NVARCHAR2(10)	N					Mã của tuyến cơ quan hành chính sự nghiệp					
3	TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên tuyến cơ quan hành chính sự nghiệp					
4	DAXOA	NUMBER(1)	N	0									
	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
6	NGAYTAO	DATE	N	sysdate				Ngày tạo					
7	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
8	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					



	CMON_VAITRO											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của vai trò					
2 MA	NVARCHAR2(20)	N					Mã củavai trò					
3 TEN	NVARCHAR2(50)	N					Tên của vai trò					
4 MOTA	NVARCHAR2(255)	Υ					Mô tả vai trò					
5 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo					
6 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa					
7 HETHONGID	NUMBER()	N			CMON HETHONG(ID)		ID của hệ thống					
8 TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	1				Trạng thái: 1 = active; 0 = inactive					
9 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo					
10 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa					
11 NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa					
12 DANHMUCUNGDUNGID	NUMBER	Υ			CMON DANHMUCUNGDUNG(ID)		ID của ứng dụng					



	CMON_VANBANHUONGDAN												
STT Tên trư	STT Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú												
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID						
2 NOILUUTRUID		N					ID của nơi lưu trữ (Liferay quản lý)						
3 TENTAILIEU	NVARCHAR2(100)	N					Tên văn bản hướng dẫn						
4 МОТА	NVARCHAR2(250)	Υ					Mô tả						
5 LOAITAILIEU	NUMBER(3)	N	1				Loại tài liệu						
6 DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa						
7 NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo						
8 NGAYTAO	DATE	N	SYSDATE				Ngày tạo						
	CHINHID NUMBER()	N			CMON_THUTUCHANHCHINH(ID)		ID của thủ tục hành chính						
10 NGAYSUA	DATE	Y					Ngày sửa						
11 NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa						



	CMON_YKIENTRAODOI											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID của ý kiến					
2 NOIDUNGYKIEN	NVARCHAR2(1000)	N					Nội dung ý kiến					
3 THOIGIANGUIYKIEN	DATE	N					Thời gian gửi ý kiến					
4 TRANGTHAI	NUMBER(1)	N	0				Trạng thái:					
							0 = Chưa đọc					
							1 - Đã đọc					
5 NGUOINHANID	NUMBER(8)	N			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		ID người nhận					
6 NGUOIGUIID	NUMBER(8)	N			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		ID người gửi					
7 CHAID	NUMBER()	Υ			CMON YKIENTRAODOI(ID)		ChalD xác định quan hệ vòng (trả lời cho ý kiến nào trước đó)					
8 TIEUDE	NVARCHAR2(255)	N					Tiêu đề					
9 HOSOTTHCCONGID	NUMBER()	N			CMON HOSOTTHCCONG(ID)		ID của hồ sơ thủ tục hành chính					
10 NOILUUTRUID	NUMBER	N					Nơi lưu trữ file đính kèm khi yêu cầu bổ sung hồ sơ					
11 LOAI	NUMBER(1)	N					0: Ý kiến trao đổi					
							1: Yêu cầu hủy					
							2: Yêu cầu bổ sung hồ sơ					
							3: Từ chối hồ sơ					
							4: Ý kiến dừng xử lý hồ sơ					



			CSMS_	CONGDAN			
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
1 ID	NUMBER()	N		Υ			ID công dân
2 MA	NUMBER(13)	N				MA, DAXOA	Mã công dân
3 HO	NVARCHAR2(20)	N					Họ
4 DEM	NVARCHAR2(50)	Υ					Tên đệm
5 TEN	NVARCHAR2(20)	N					Tên
6 NGAYSINH	DATE	Υ					Ngày sinh
7 NOICAPCMNDID	NUMBER()	Υ			CMON COQUANQUANLY(ID)		ID của nơi cấp CMND
8 GIOITINHID	NUMBER()	N			CMON GIOITINH(ID)		ID của giới tính
9 NOICAPHOCHIEUID	NUMBER()	Υ			CMON COQUANQUANLY(ID)		ID của nơi cấp hộ chiếu
10 DIACHITHUONGTRUTINHID	NUMBER()	Y			CMON_DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ thường trú cấp tỉnh (Bắt buộc với công dân có quốc tịch Việt nam)
11 DIACHITHUONGTRUHUYENID	NUMBER()	Y			CMON_DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ thường trú cấp huyện (Bắt buộc với công dân có quốc tịch Việt nam)
12 DIACHITHUONGTRUXAID	NUMBER()	Y			CMON_DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ thường trú cấp xã (Bắt buộc với công dân có quốc tịch Việt nam)
13 DIACHIHIENNAYHUYENID	NUMBER()	Υ			CMON_DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ hiện nay cấp huyện (Bắt buộc
13 DIACHIMENNATHUTENID	INOIVIDEN()	T T			CIVION_DONVINAINTCHINT(ID)		với công dân có quốc tịch Việt nam)
14 DIACHIHIENNAYTINHID	NUMBER()	Υ			CMON_DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ hiện nay cấp tỉnh (Bắt buộc với
14 DIACHIHENNAT HINTID	NOWIDEN()	'			CWON_DONVINANTERMINI(ID)		công dân có quốc tịch Việt nam)
15 DIACHIHIENNAYXAID	NUMBER()	Y			CMON_DONVIHANHCHINH(ID)		ID của địa chỉ hiện nay cấp xã (Bắt buộc với
46 0110 07101110	AU IN ADED ()				CMON OURSENAIR)		công dân có quốc tịch Việt nam)
16 QUOCTICHID	NUMBER()	N			CMON QUOCGIA(ID)		ID của quốc tịch
17 QUANHECHUHOID	NUMBER()	Y			CMON QUANHEGIADINH(ID)		ID của quan hệ với chủ hộ
18 TONGIAOID	NUMBER()	Y			CMON TONGIAO(ID)		ID tôn giáo
19 NGHENGHIEPID	NUMBER()	Y			CMON NGHENGHIEP(ID)		ID nghề nghiệp
20 NOISINHTINHID 21 NOISINHHUYENID	NUMBER() NUMBER()	Y			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		ID nơi sinh tỉnh
22 NOISINHHUYENID	NUMBER()	Y			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		ID nơi sinh huyên ID nơi sinh xã
23 NOISINHCHITIET	NVARCHAR2(100)	Y			CMON DONVIHANHCHINH(ID)		Nơi sinh chi tiết
	1 /	Y			CAACAL TAUGUCANING LIGID INIC(ID)		
24 TAIKHOANNGUOIDUNGID 25 DANTOCID	NUMBER() NUMBER()	Y			CMON TAIKHOANNGUOIDUNG(ID)		ID của tài khoản người dùng ID dân tộc
26 TRINHDOHOCVANID	NUMBER()	Y			CMON DANTOC(ID) CMON TRINHDOHOCVAN(ID)		ID trình độ học vấn
27 TRINHDOHOCVANID	NUMBER()	Y			CMON TRINHDOHOCVAN(ID)  CMON TRINHDOCHUYENMON(ID)		ID trình độ nọc van ID trình độ chuyên môn
28 TINHTRANGHONNHANID	NUMBER()	Y V					ID tình trạng hôn nhân
29 SODINHDANHCHAID	NUMBER()	Y			CMON TINHTRANGHONNHAN(ID)		ID của số định danh cha, xác định quan hệ
30 SODINHDANHVOHOACCHONGID		Y			CSMS CONGDAN(ID) CSMS_CONGDAN(ID)		ID của số định danh vợ hoặc chồng, xác định
		·					quan hê vòng
31 SODINHDANHMEID	NUMBER()	Υ			CSMS CONGDAN(ID)		ID của số định danh mẹ, xác định quan hệ vòn
32 SOCMND	NVARCHAR2(15)	Y					Số CMND
33 NGAYCAPCMND	DATE	Υ					Ngày cấp CMND
34 GHICHUCMND	NVARCHAR2(150)	Y					Ghi chú CMND
35 SOHOCHIEU	NVARCHAR2(15)	Y		1		1	Số hộ chiếu
36 NGAYCAPHOCHIEU	DATE	Y		1			Ngày cấp hộ chiếu
37 NGAYHETHANHOCHIEU	DATE	Y		1			Ngày hết hạn hộ chiếu
38 GHICHUHOCHIEU	NVARCHAR2(150)	Y		<del> </del>	<u> </u>		Ghi chú hộ chiếu
39 SOBAOHIEMYTE	NVARCHAR2(150)	Y		<del> </del>	<u> </u>		Số báo hiểm y tế
40 MASOTHUECANHAN	NVARCHAR2(15)	V					Mã sỗ thuế cá nhân
41 DIACHITHUONGTRU	NVARCHAR2(13)	Y V		<del>                                     </del>			Địa chỉ thường trú
41 DIACHTHOONGTRO  42 DIACHTHIENNAY	NVARCHAR2(100)	Y		<del> </del>	+		Địa chỉ thương tru Địa chỉ hiện nay
	` ,	Y		<del> </del>	+	+	Địa chỉ niện nay Điện thoại cố định
43 DIENTHOAICODINH	NVARCHAR2(15)	•					
44 DIENTHOAIDIDONG	NVARCHAR2(15)	Y					Điện thoại di động
45 HOTENCHA	NVARCHAR2(50)	Y		<del>                                     </del>	<u> </u>		Họ tên cha
46 HOTENME	NVARCHAR2(50)	Y		ļ			Họ tên mẹ
47 HOTENVOHOACCHONG	NVARCHAR2(50)	Υ					Họ tên vợ hoặc chồng



				CSMS_	CONGDAN			
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú
48	SOHOKHAU	NVARCHAR2(15)	Υ					Số hộ khẩu
49	LACHUHO	NUMBER(1)	Υ					Có phải là chủ hộ hay không?
50	NGAYTAO	DATE	N	sysdate				Ngày tạo
51	NGUOITAO	NVARCHAR2(50)	N					Người tạo
52	NGAYSUA	DATE	Υ					Ngày sửa
53	NGUOISUA	NVARCHAR2(50)	Υ					Người sửa
54	TINHTRANG	NUMBER(1)	N	1				Tình trạng:
								1: Còn sống;
								∩· Đã chết
55	DAXOA	NUMBER(1)	N	0				Đã xóa: 1 = Đã xóa; 0 = Chưa xóa
56	EMAIL	NVARCHAR2(50)	Υ					Email
57	ANH	IMAGE	Υ					Ånh
58	DOANHNGHIEPID	NUMBER	Υ			BRMS DOANHNGHIEP(ID)		ID của doanh nghiệp mà công dân làm việc
59	FAX	NVARCHAR2(15)	Υ					
60	WEBSITE	NVARCHAR2(100)	Υ					
61	TENDAYDU	NVARCHAR2(100)	Υ					Tên đầy đủ
62	THON	NVARCHAR2(100)	Υ					Thôn, xóm
63	TODANPHO	Number(3)	Υ					Tổ dân phố
64	LAODONGCHINH	NUMBER(1)	Υ					1: Là lao động chính;
								0: Không phải là lao động chính
65	BIDANH	NVARCHAR2(50)	Υ					Bí danh
66	NGUYENQUAN	NVARCHAR2	Υ					Nguyên quán
67	TENNOICAPHOCHIEU	NVARCHAR2(200)	Υ					Dùng cho công dân nước ngoài (nơi cấp không
								có trong danh mục cơ quan quản lý)



	EXCH_FILEDINHKEM												
ST	TT Tên trường Kiểu dữ liệu và kích thước Không bắt buộc Giá trị mặc định Khóa chính Khóa ngoài Khóa duy nhất Ghi chú												
	1 ID	NUMBER	N		Υ			ID của record					
	2 HOSOTTHCCONGID	NUMBER	Υ					ID của hồ sơ (trong bảng CMON HOSOTTHCCONG)					
	3 TENTAILIEUDINHKEM	NVARCHAR2(100)	Υ										
	4 URLTAILIEUDINHKEM	NVARCHAR2(200)	Υ										
	5 TENFILE	NVARCHAR2(100)	Υ										

<b>OPEN</b>
eGovPlatform

EXCH_HOSOMOTCUA										
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú		
1	ID	NUMBER	N		Υ			ID của bản ghi		
2	NgayChuyen	DATE	Υ					Ngày chuyển dữ liệu		
3	MaSoHoSo	NVARCHAR2(13)	Υ							
4	MaLoaiHoSo	NVARCHAR2(15)	Υ							
5	MaDonViTiepNhan	NVARCHAR2(15)	Υ							
6	NgayNopHoSo	NVARCHAR2(10)	Υ					Chuỗi định dạng dd/mm/yyyy		
7	NgayHenTra	NVARCHAR2(10)	Υ					Chuỗi định dạng dd/mm/yyyy		
8	HoTenNguoiNop	NVARCHAR2(90)	Υ							
9	SoCmnd	NVARCHAR2(15)	Υ							
10	NgaySinh	NVARCHAR2(10)	Υ					Chuỗi định dạng dd/mm/yyyy		
11	MaTinhThuongTru	NVARCHAR2(2)	Υ							
12	MoTaDiaChiThuongTru	NVARCHAR2(200)	Υ							
_	GioiTinh	NUMBER(1)	Υ					(0: nam, 1: nữ, 2: unknown)		
	MaNguoiTiepNhan	NVARCHAR2(20)	Υ							
15	TenNguoiTiepNhan	NVARCHAR2(30)	Υ							
16	DonViCungCap	NVARCHAR2(30)	Υ					Tên định danh của hệ thống (đơn vị) cung cấp (đồng bộ) dữ liệu hồ sơ		
17	TrangThaiXuLy	NUMBER(1)	Υ					(0: Chưa xử lý, 1: Đã xử lý xong; 2: Có lỗi)		
18	NgayXuLy	DATE	Υ							
19	LoiKhiXuLy	NVARCHAR2(1000)	Υ					Nội dung lỗi khi xử lý bản ghi này		



	EXCH_HOSOTRUCTUYEN										
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc G	iá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú			
1	ID	NUMBER	N		Υ			ID của bản ghi			
2	NgayTrichXuat	DATE	Υ					Ngày trích xuất dữ liệu để chuyển sang hệ thống một cửa trực tiếp (OSS - One Stop Shop)			
3	HOSOTTHCCONGID	NUMBER	Υ					ID của hồ sơ trong bảng CMON HOSOTTHCCONG			
4	MaLoaiHoSo	NVARCHAR2(15)	Υ								
5	MaDonViTiepNhan	NVARCHAR2(15)	Υ								
6	HoTenNguoiNop	NVARCHAR2(90)	Υ								
7	DiaChiNguoiNop	NVARCHAR2(200)	Υ								
8	NgaySinh	DATE	Υ								
9	SoCmnd	NVARCHAR2(15)	Υ								
		NVARCHAR2(50)	Υ								
11	SoDtDiDong	NVARCHAR2(15)	Υ								
12	SoDtCoDinh	NVARCHAR2(15)	Υ								
13	GioiTinh	NVARCHAR2(15)	Υ					(0: Nam, 1: Nữ, 2:Unknown)			
14	ChuSoHuuHoSo	NVARCHAR2(200)	Υ								
15	NgayDangKyHoSo	DATE	Υ								
16	NoiChuyenHoSo	NVARCHAR2(30)	Υ					Tên định danh của hệ thống (đơn vị) cung cấp (đồng bộ) dữ liệu hồ sơ			
17	TrangThaiXuLy	NUMBER(1)	Υ					(0: Chưa chuyển, 1: Đã chuyển)			
18	NgayChuyen	DATE	Υ					Ngày chuyển dữ liệu sang hệ thống một cửa trực tiếp (OSS - One Stop Shop)			



	EXCH_KETQUAHOSO											
STT Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú					
1 ID	NUMBER	N		Υ			ID của bản ghi					
2 NgayChuyen	DATE	Υ					Ngày chuyển dữ liệu từ hệ thống một cửa trực tiếp (OSS - One Stop Shop) sang hệ thống trực tuyến					
3 MaSoHoSo	NVARCHAR2(13)	Υ										
4 TenNguoiNhanKetQua	NVARCHAR2(90)	Υ										
5 NgayNhanKetQua	NVARCHAR2(10)	Υ					Chuỗi theo định dạng dd/mm/yyyy					
6 LePhiHoSo	NUMBER(9)	Υ										
7 PhiXuLyHoSo	NUMBER(9)	Υ										
8 NgayHoanThanh	NVARCHAR2(19)	Υ					Chuỗi theo định dạng dd/mm/yyyy hh:mm:ss					
9 MaCanBoTraKetQua	NVARCHAR2(20)	Υ										
10 TenCanBoTraKetQua	NVARCHAR2(30)	Υ										
11 DonViCungCap	NVARCHAR2(30)	Υ					Tên định danh của hệ thống (đơn vị) cung cấp (đồng bộ) dữ liệu hồ sơ					
12 TrangThaiXuLy	NUMBER(1)	Υ					(0: Chưa xử lý, 1: Đã xử lý xong; 2: Có lỗi)					
13 NgayXuLy	DATE	У										
14 LoiKhiXuLy	NVARCHAR2(1000)	Υ					Nội dung lỗi khi xử lý bản ghi này					



	EXCH_TRANGTHAIHOSO										
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú			
1	ID	NUMBER	N		Υ			ID của bản ghi			
2	NgayChuyen	DATE	Y					Ngày chuyển dữ liệu từ hệ thống một cửa trực tiếp (OSS - One Stop Shop) sang hệ thống trực tuyến			
3	HOSOTTHCCONGID	NUMBER	Υ					ID của hồ sơ (lưu trong bảng CMON HOSOTTHCCONG)			
4	MaSoHoSo	NVARCHAR2(13)	Υ								
5	NgayHenTra	NVARCHAR2(10)	Υ					Chuỗi theo định dạng dd/mm/yyyy			
6	MaNguoiXuLyHienTai	NVARCHAR2(20)	Y								
7	TenNguoiXuLyHienTai	NVARCHAR2(30)	Y								
8	TenPhongBanXuLyHienTai	NVARCHAR2(50)	Υ								
9	NgayGioLuanChuyen	NVARCHAR2(19)	Υ					Chuỗi theo định dạng dd/mm/yyyy hh:mm:ss			
10	SoGioYeuCauXuLy	NUMBER(4)	Υ								
11	NoiDungYeuCauXuLy	NVARCHAR2(300)	Υ								
12	SoGioThucHien	NUMBER(4)	Υ								
13	TrangThaiHienTai	NUMBER(4)	Υ								
14	MaNguoiXuLyKeTiep	NVARCHAR2(20)	Υ								
15	TenNguoiXuLyKeTiep	NVARCHAR2(30)	Υ								
16	TenPhongBanXuLyKeTiep	NVARCHAR2(50)	Υ								
17	TrangThaiKeTiep	NUMBER(4)	Υ								
18	DonViCungCap	NVARCHAR2(30)	Y					Tên định danh của hệ thống (đơn vị) cung cấp (đồng bộ) dữ liệu hồ sơ			
19	TrangThaiXuLy	NUMBER(1)	Y					(0: Chưa xử lý, 1: Đã xử lý xong; 2: Có lỗi)			
		DATE									
		NVARCHAR2(1000)	Y					Nội dung lỗi khi xử lý bản ghi này			



	JOB_DANHSACHJOB											
ST	T Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
	1 ID	NUMBER	N		Υ			ID của bản ghi				
	2 JobClass	NVARCHAR2(100)	Υ					Lớp của tác vụ (Job class)				
	3 Jobid	NUMBER(4)	Υ					ID của tác vụ (Job)				
	4 JobName	NVARCHAR2(100)	Υ					Tên của tác vụ (Job)				
	5 Description	NVARCHAR2(200)	Υ					Mô tả về tác vụ (Job)				



	JOB_LOGMAIL										
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú			
1	ID	NUMBER()	N		Υ			ID của bản ghi			
2	TYPE	NVARCHAR2(50)	Υ					Kiểu của logmail			
3	HOSOTTHCCONGID	NUMBER(15)	Υ			cmon_hosotthccong(id)		ID của hồ sơ thủ tục hành chính công			
4	STATUS	NUMBER(2)	Υ					0: Chưa gửi giấy hẹn;			
								1: Đã gủi giấy hẹn;			
								2: Không gửi giấy hẹn;			
								3: Không gửi được giấy hẹn vì không có email.			
5	CREATETIME	DATE	Υ					Thời điểm tạo			
6	DESCRIPTION	NVARCHAR2(200)	Υ					Diễn giải			



	JOB_TRANGTHAIJOB											
STT	Tên trường	Kiểu dữ liệu và kích thước	Không bắt buộc	Giá trị mặc định	Khóa chính	Khóa ngoài	Khóa duy nhất	Ghi chú				
1	ID	NUMBER	N		Υ			ID của bản ghi				
2	JobId	NUMBER(4)	Υ					ID của tác vụ (Job)				
3	JobName	NVARCHAR2(100)	Υ					Tên của tác vụ (Job)				
4	StartTime	Date	Υ					Thời gian bắt đầu thực hiện tác vụ (Job)				
5	EndTime	Date	Υ					Thời gian kết thúc thực hiện tác vụ (Job)				
6	Status	NUMBER(2)	Υ					(0: Thành công, 1: Lỗi)				
7	RunMode	NUMBER(1)	Υ					(0: Chay theo lịch - Scheduled, 1: Chạy thủ công - Manual)				
8	Message	NVARCHAR2(1000)	Y			•	·	Nội dung lỗi khi xử lý				