	Echo Tele Expertise						
		Lono Tele Expertis					
Couleurs utiliser:							
- Principal: #142850							
- Secondaire: #27496D							
- optionnel: #00909E							
Technologies utilise	r:						
BackEnd:							
- Django3 (python)							
DataBase:							
- PostgresSQL							
FrontEnd:							
- HTML - CSS							
- Bootstrap4							
- Javascript / JQuery							
Structure de la Base	de données:						
		Utilisateur (Médecin)					
	donnée	symbole	type de la variable				
		pk	default				
	Nom	last_name	string (20)				
	Prénom Spécialité	first_name	string (30)				
	Etablissement	speciality	string(50) string(50)				
	Ville	city	string(20)				
	Adresse Professionnelle	address	string(80)				
	Téléphone	phone	string(20)				
	Email	email	string(30)				
	Mot de passe	password	_ user table password hashed _				
	C.I.N	cin	string(10)				
	Photo de profile	avatar	file image				
	Date du Rejoint	date_joined	date				
	Active / Ban : status	is_active	Boolean				
	Admin / Normal Utilisateur Nombre d'aides	is_staff count_opinion	Boolean				
	Biographie	biography	string(50)				
	Disponibiliter	online_status	Choices[Available, Holiday, Busy]				
	•	is_enable_mail	Boolean				
	Verification d'email	is_verified_mail	Boolean				
		Patients					
	donnée	symbole	type de la variable				
	id	symbole pk	default				
	id Nom	symbole pk last_name	default string(20)				
	id Nom Prénom	symbole pk last_name first_name	default string(20) string(30)				
	id Nom	symbole pk last_name	default string(20) string(30) Choices[M, F]				
	id Nom Prénom Sexe	pk last_name first_name gender	default string(20) string(30)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N	symbole pk last_name first_name gender cin	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id Date d'examen id du patient	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id do	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id doctor_id doctor_id loin_date phone	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default foreign Key (User)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id donnée id donnée id do médecin	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id cotor_id join_date phone	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) foreign Key (User)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id donnée id donnée id do patient id du patient id du médecin responsable	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id id i	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default default foreign Key (User) default date Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Boolean				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id donnée id donnée id do patient id du patient id du médecin responsable	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id join_date phone	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default foreign Key (User) date time string(20)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id id i	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default default default default Default Gefault Foreign Key (User) Boolean Boolean String(50)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id u médecin La denaissance	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id id ioin_date phone	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default foreign Key (User) date time string(20)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id upatient id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id besoin des infos complémentaire objet Description du médecin	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id id i	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default default default default derault Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Boolean Boolean string(50) Text				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id du pédecin Edephone donnée id id du médecin Date de la relation Téléphone	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id ioin_date phone	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Boolean Boolean string(50) Text Text Text date time date time				
	id Nom Prénom Sexe C.1.N Date de naissance donnée id id upatient id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id upatient id du patient id du patient id du médecin conseive de la resolution Date de la resolution Date de la resolution Date d'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description de l'expert Date de la creation Date de la resolution Urgente	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id is_close is_incomplete subject text_doctor text_expert create_date solve_date is_urgent	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default foreign Key (User) foreign Key (User) string(20) type de la variable default date Foreign Key (Patient) Foreign Key (User)				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id upatient id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id donnée id donnée id dounée id dounée id pate de la relation Téléphone donnée id Date d'examen id du patient id de l'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description du médecin Description de l'expert Date de la creation Date de la creation Date de la resolution Urgente Date de la notification	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id doctor_id is_close is_incomplete subject text_doctor text_expert create_date solve_date is_urgent notification_date	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) doel au variable default date ime string(20) type de la variable default date yet (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Boolean Boolean string(50) Text Text date time Boolean date time Boolean date time				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id Date d'examen id du patient id de l'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description du médecin Date de la creation Date de la creation Date de la resolution Urgente Date de la notification L'expert a vu	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id ioin_date is_close is_incomplete subject text_doctor text_expert create_date solve_date is_urgent notification_date is_expert_visited	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) does time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) Boolean string(50) Text Text date time Boolean date time Boolean date time Boolean date time				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id upatient id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id donnée id donnée id dounée id dounée id pate de la relation Téléphone donnée id Date d'examen id du patient id de l'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description du médecin Description de l'expert Date de la creation Date de la creation Date de la resolution Urgente Date de la notification	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id doctor_id is_close is_incomplete subject text_doctor text_expert create_date solve_date is_urgent notification_date	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) doel au variable default date ime string(20) type de la variable default date yet (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Boolean Boolean string(50) Text Text date time Boolean date time Boolean date time				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id Date d'examen id du patient id de l'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description du médecin Date de la creation Date de la creation Date de la resolution Urgente Date de la notification L'expert a vu	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id ioin_date is_close is_incomplete subject text_doctor text_expert create_date solve_date is_urgent notification_date is_expert_visited	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) does time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) Boolean string(50) Text Text date time Boolean date time Boolean date time Boolean date time				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id Date d'examen id du patient id de l'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description du médecin Date de la creation Date de la creation Date de la resolution Urgente Date de la notification L'expert a vu	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id is_close is_incomplete subject text_doctor text_expert create_date solve_date is_urgent notification_date is_expert_visited is_doctor_visited	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) does time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) Boolean string(50) Text Text date time Boolean date time Boolean date time Boolean date time				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id Date d'examen id du patient id de l'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description de l'expert Date de la creation Date de la resolution Urgente Date de la notification L'expert a vu Le médecin a vu	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id io_io_io_io_io_io_io_io_io_io_io_io_io_i	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Toreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Boolean Boolean string(50) Text Text date time Boolean date time Boolean Boolean Boolean Boolean Boolean				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id du médecin exponsable id du médecin responsable id du patient id du médecin responsable id de l'expert La demande est clôturer Bescin des infos complémentaire objet Description du médecin Description du médecin Date de la creation Date de la creation Date de la resolution Urgente Date de la notification L'expert a vu Le médecin a vu	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id is_close is_incomplete subject text_doctor text_expert create_date solve_date is_urgent notification_date is_expert_visited is_doctor_visited Documents symbole	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) Greign Key (User) Foreign Key (User) Boolean string(50) Text Text date time date time Boolean date time Boolean Boolean Boolean Boolean				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id bate d'examen id du patient id du patient id du pécin Date de la relation Téléphone donnée id Date d'examen id du patient id du médecin responsable id de l'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description du médecin Description de l'expert Date de la resolution Urgente Date de la notification L'expert a vu Le médecin a vu donnée id	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id io_io_io_io_io_io_io_io_io_io_io_io_io_i	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Toreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Foreign Key (User) Boolean Boolean string(50) Text Text date time Boolean date time Boolean Boolean Boolean Boolean Boolean				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id du patient id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id id bate d'examen id du patient id du patient id du pécin Date de la relation Téléphone donnée id Date d'examen id du patient id du médecin responsable id de l'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description du médecin Description de l'expert Date de la resolution Urgente Date de la notification L'expert a vu Le médecin a vu donnée id	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id expert_id is_close is_incomplete subject text_doctor text_expert create_date solve_date is_urgent notification_date is_expert_visited is_doctor_visited Documents symbole pk	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default date Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) string(20) type de la variable default date Foreign Key (User) Boolean Boolean string(50) Text Text date time date time Boolean Boolean Boolean Boolean				
	id Nom Prénom Sexe C.I.N Date de naissance donnée id id upatient id du patient id du médecin Date de la relation Téléphone donnée id donnée id donnée id donnée id Date d'examen id du patient id de patient id de patient id de patient id de médecin responsable id de l'expert La demande est clôturer Besoin des infos complémentaire objet Description du médecin Description de l'expert Date de la creation Date de la resolution Urgente Date de la notification L'expert a vu Le médecin a vu donnée id fichier	symbole pk last_name first_name gender cin birthdate (Medecin - Patient) Relations symbole pk patient_id doctor_id join_date phone Demandes symbole pk exam_date patient_id doctor_id expert_id is_close is_incomplete subject text_doctor text_expert create_date solve_date is_urgent notification_date is_expert_visited is_doctor_visited Documents symbole pk	default string(20) string(30) Choices[M, F] string(10) date type de la variable default Foreign Key (Patient) Foreign Key (User) date time string(20) type de la variable default default default date Foreign Key (User) Boolean Boolean string(50) Text Text date time date time date time Boolean Boolean Boolean Boolean Boolean				

	Extension	ext	string(10)				
	Liée a la réponse	is_answer	Boolean				
Gestion des Notifications							
New Telefile:	is_expert_visited = False	is_close = False	is_incomplete = False	expert_id = user			
New incomplet request	is_doctor_visited = False	is_incomplete = True	doctor_id = user				
New solved request	is_doctor_visited = False	is_close = True	doctor_id = user				
See request	is_expert_visited = True	is_doctor_visited = False	is_incomplete = False	is_close = False	doctor_id=user		