

Document Technique Client Lourd

'Air France'

contexte :

La compagnie Air France gère un grand nombre de vols vers diverses destinations à travers le monde. Avec une flotte d'avions diversifiée et des milliers de passagers voyageant chaque jour. La compagnie a besoin d'un système informatisé pour gérer efficacement ses opérations. Elle mandate un prestataire pour concevoir et développer une application Java qui administre des données.

Base de donnée :

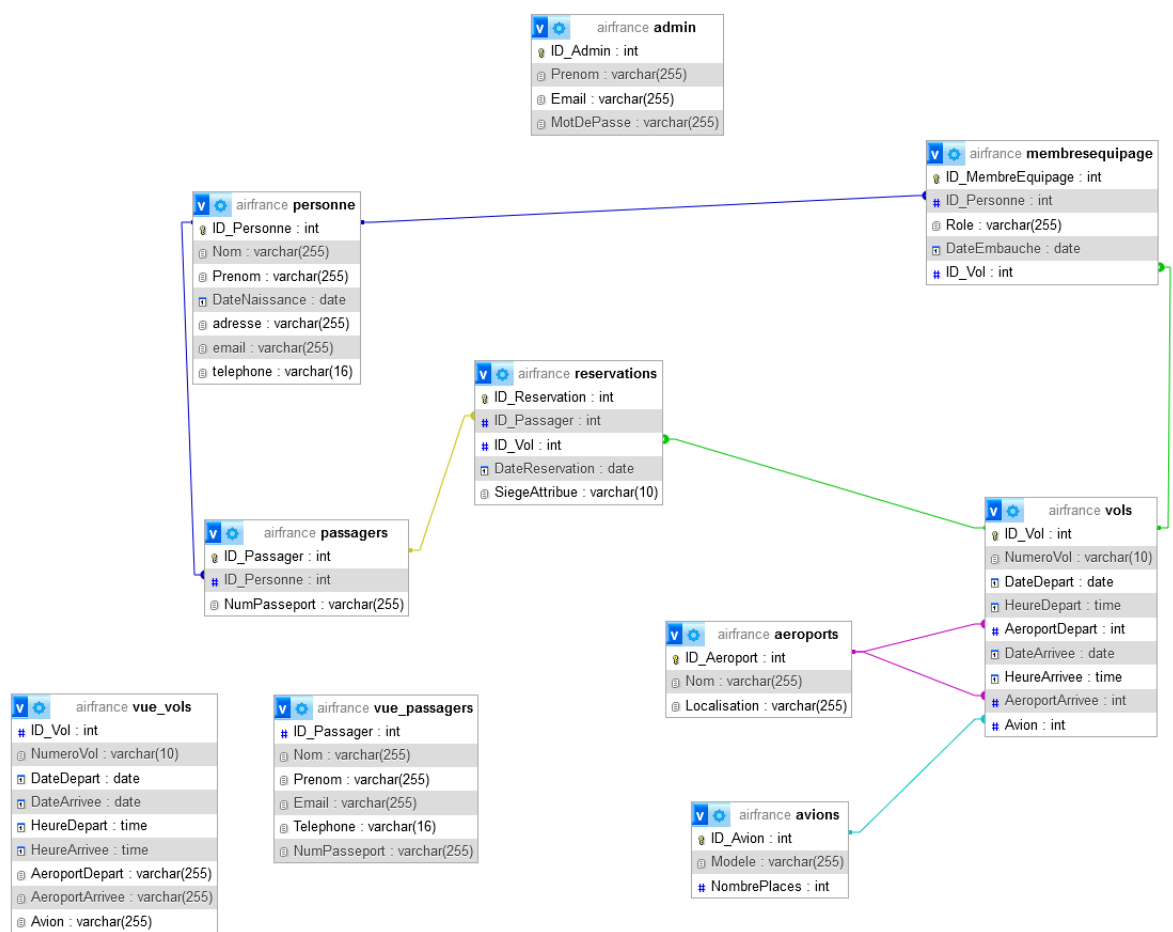
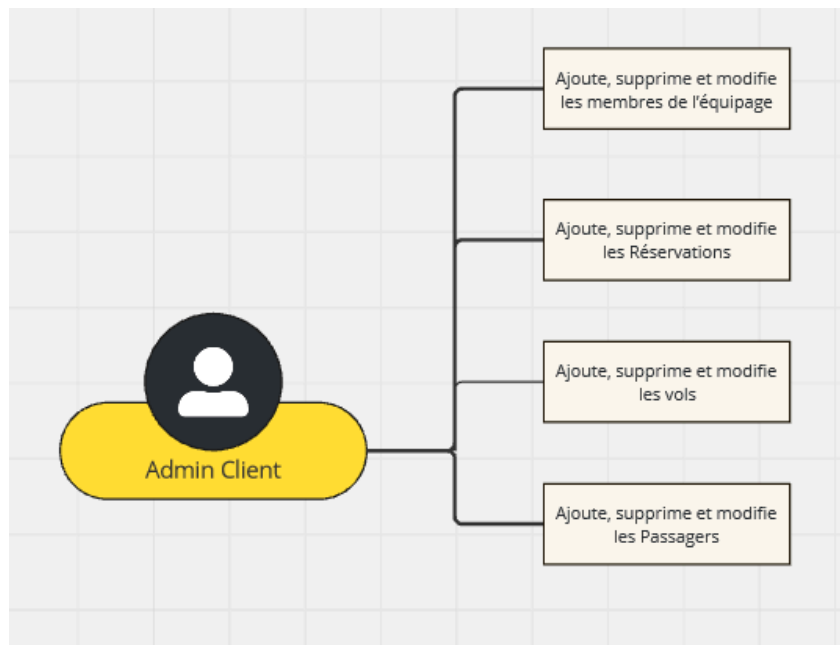


Diagramme de cas d'utilisation :



Aperçu du site web :

A screenshot of a web browser window titled 'Admin AIRFRANCE'. The window displays the Air France logo on the left, which consists of a red stylized wing above the word 'AIRFRANCE' in blue. On the right side of the window, there is a login form. It includes an 'Email :' label next to a text input field containing 'a@gmail.com'. Below this is an 'MDP :' label next to a password input field containing three dots '...'. At the bottom of the form are two blue buttons: 'Annuler' on the left and 'Se connecter' on the right.



Passagers

Vois

Equipage

Reservations

Quitter

Gestion des passagers

ID_Passager	Nom	Prenom	DateNaissance	Adresse	Email	Téléphone	Numéro de passeport
1	Dupont	Jean	1990-01-01	123 Rue Exemple, V...	jean.dupont@exam...	0612345678	AB123456
4	Leroy	Isabelle	1978-03-20	321 Rue Demo, Ville...	isabelle.leroy@exa...	0612345680	GH901234
5	Roux	Antoine	1989-11-05	654 Avenue Exempl...	antoine.roux@exam...	0712345688	U567890
6	Fournier	Marie	1983-07-13	987 Boulevard Test, ...	marie.fournier@exa...	0612345682	KL123456
7	Moreau	Thomas	1980-09-18	741 Rue Échantillon...	thomas.moreau@ex...	0712345683	MN789012
8	Girard	Laura	1975-12-25	159 Avenue Démo, ...	laura.girard@examp...	0612345684	OP345678
9	Bonnet	Julien	1992-08-08	852 Boulevard Exem...	julien.bonnet@exa...	0712345685	QR901234
10	Lambert	Camille	1987-04-14	369 Rue Test, Ville, ...	camille.lambert@ex...	0612345686	ST567890
11	zertze	zerzerzer	1990-01-01	20 rue frida kahlo	adf@gmail.com	0678453267	B2H35342
12	zertze	zerzerzer	1990-01-01	56 avenue pablo pic...	adf@gmail.com	0678453267	B2H35342
13	dfdf	dfdf	1990-01-01	60 avenue leclerc	a@gmail.com	0656788543	AA123456
14	dsdsq	dfdf	1990-01-01	48 bis pablo neruda	auykie@gmail.com	0627778910	AQ127367
15	sdf	dfsdf	1990-01-01	51 rue du jardin	aftr@gmail.com	0625841345	AQ123456
16	Raveloson	Arnaud	1990-01-01	97 rue napoléon 1er	arnaud@gmail.com	0611737253	AQ987654
17	Raveloson	Axel	2003-01-01	47 rue des Lilas, Pa...	axel@gmail.com	0625673254	F0652378
18	Jimwoo	Sung	1997-09-01	12 rue du coco, Par...	a@gmail.com	0754678721	AZ123456
19	Zoldick	Kirua	2012-07-12	12 rue du chateau, P...	zoldickkirua@gmail...	0643215612	KZ120987
20	zachary	charles	1990-01-01	65 rue des petites, P...	tf@gmail.com	0654122222	HG123456
21	zdfsdf	sdfsdf	1981-01-01	23 rue de detet	pf@gmail.com	0127228721	G2R23323
22	Bristol	Joe	1990-01-01	21 rue armin, Mant...	tf@gmail.com	0782828762	KQ543625
23	Aze	rty	1990-01-01	12 rue jolie	aofj@gmail.com	0657432512	AQ12345
25	blabla	car	1990-01-01	57 rue des ptis	ajy@gmail.com	0167676767	AQ678901
26	df	dfds	1990-01-01	12 rue acacia	zaaze	9008089	FFA55
27	Lin	Franck	1990-01-01	12 rue des chinois	linfrack@gmail.com	0621271827	AG5788788
28	hgg	ghjg	1990-01-01	23 rue des ptits	ajyu@mail.com	0654372887	AQ12443
29	sfsdf	CHinois de la cailler	1990-01-01	12 rue des cer	a@gmail.com	0765465478	AS876543
30	dsqdsq	sudd	1990-01-01	ssdsdsq	sqdsqdsq	9070700	AYFF7676
32	zdfsdf	sdfsdf	1990-01-01	12 rue de	a@gmail.com	0675767577	AQ123456
33	zeze	zaeae	1990-01-01	12 rue des cocotiers	A@gmail.com	0615267823	AZ123456

Nom Passager :

Prenom Passager :

Date de naissance :

Adresse :

Email Passager :

Téléphone du Passager :

Numéro de passeport :

Annuler

Enregistrer

Nombre de passagers : 29

Filtrer par :

Filtrer



Passagers

Vois

Equipage

Reservations

Quitter

Gestion des Vols

ID_Vol	N° Vol	Date_Départ	Heure_Départ	Aéroport_Départ	Date_Arrivée	Heure_Arrivée	Aéroport_Arrive	Avion
4	LH789	2024-03-12	10:00	2	2024-03-12	12:00	8	1
5	EK012	2024-03-13	11:00	1	2024-03-14	13:00	1	1
7	AF456	2024-03-16	13:00	1	2024-03-16	15:00	2	2
8	BA789	2024-03-17	14:00	2	2024-03-17	16:00	14	3
9	LH012	2024-03-19	15:00	1	2024-03-20	17:00	1	1
10	EK345	2024-03-19	16:00	1	2024-03-19	18:00	2	5
11	QR678	2024-03-20	17:00	7	2024-03-20	19:00	9	4
12	AF789	2024-03-21	18:45	1	2024-03-21	20:00	1	1
13	BA012	2024-03-22	19:00	1	2024-03-22	21:00	2	2
14	LH345	2024-03-23	20:00	2	2024-03-23	22:00	6	11
16	QR012	2024-03-25	22:00	1	2024-03-25	00:00	2	5
17	EY569	2024-06-06	15:45	1	2024-06-07	05:30	12	1

Numero de vol :

Date de départ :

Date d'arrivée :

Heure de départ :

Heure d'arrivée :

Aéroport de départ :

Aéroport d'arrivée :

Avion :

Annuler

Enregistrer

Nombre de vols : 12



Gestion des équipages

ID_MembreEqui...	Nom	Prénom	DateNaissance	Adresse	Email	Téléphone	Rôle	DateEmbauche	idVol
6	Rousseau	Nicolas	1981-06-30	258 Avenue Ech...	nicolas.roussea...	0712345687	Pilote	2023-01-15	10
7	Clement	Manon	1979-02-28	147 Boulevard D...	manon.clement...	0612345688	Copilote	2023-01-20	4
8	Guerin	Alexandre	1984-10-10	963 Rue Exempl...	alexandre.guerin...	0712345689	Pilote	2003-02-10	12
9	Garnier	Chloé	1986-12-03	852 Avenue Test...	chloe.garnier@e...	0612345690	Hôtesse de l'air	2023-02-10	11
10	Chevalier	Emma	1988-07-19	741 Boulevard É...	emma.chevalier...	0712345691	Steward	2023-03-05	12
12	Dupont	Jean	1990-01-01	123 Rue Exempl...	jean.dupont@ex...	0612345678	Copilote	1985-12-25	9
46	Fournier	Marie	1983-07-13	987 Boulevard T...	marie.fournier@...	0612345682	Steward	2023-03-05	4
47	Moreau	Thomas	1980-09-18	741 Rue Échanti...	thomas.moreau...	0712345683	Pilote	2023-01-15	5
48	Girard	Laura	1975-12-25	159 Avenue Dé...	laura.girard@ex...	0612345684	Copilote	2023-01-20	5
50	Lambert	Camille	1987-04-14	369 Rue Test, Vil...	camille.lambert...	0612345686	Steward	2023-02-10	8
51	Rousseau	Nicolas	1981-06-30	258 Avenue Ech...	nicolas.roussea...	0712345687	Pilote	2023-03-05	5
52	Clement	Manon	1979-02-28	147 Boulevard D...	manon.clement...	0612345688	Copilote	1985-12-25	4
53	Guerin	Alexandre	1984-10-10	963 Rue Exempl...	alexandre.guerin...	0712345689	Pilote	2023-01-15	7
54	Garnier	Chloé	1986-12-03	852 Avenue Test...	chloe.garnier@e...	0612345690	Copilote	2023-01-20	7
55	Chevalier	Emma	1988-07-19	741 Boulevard É...	emma.chevalier...	0712345691	Pilote	2003-02-10	7
56	Boyer	Lucas	1976-05-06	369 Rue Démo...	lucas.boyer@ex...	0612345692	Steward	2023-02-10	7
57	Andre	Julie	1983-09-23	258 Avenue Exe...	julie.andre@exa...	0712345693	Steward	2023-03-05	7

Nom Passager :

Prénom Passager :

Date de naissance :

Adresse :

Email Passager :

Téléphone du Passager :

Rôle :

Date embauche :

Numéro vol attribué : 4-LH789

Annuler

Enregistrer

Nombre de membres : 17



Gestion des Réservations

ID Réservation	ID Passager	ID Vol	Date de réservation	Siège attribué
7	1	10	2024-03-07	A1
10	6	4	2024-03-05	K3
11	17	4	2024-03-07	J6
20	1	4	2024-03-10	A1
21	12	5	2024-03-11	B3
22	13	7	2024-03-12	C4
23	14	8	2024-03-13	D5
24	1	4	2024-03-15	E6
25	16	9	2024-03-15	F7
26	17	10	2024-03-16	G8
27	18	10	2024-03-17	H9
28	19	11	2024-03-18	I10
29	20	11	2024-03-19	J11

ID Passager :

1-Dupont Jean

ID Vol :

4-LH789

Date de réservation :

Siège attribué :

Annuler

Enregistrer

Nombre de réservations : 13