
ladecadanse_db

Logical database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Entities	4
1.1. Entity affiliation	4
1.2. Entity descriptionlieu	4
1.3. Entity evenement	4
1.4. Entity Personne	6
1.5. Entity evenement_organisateur	7
1.6. Entity fichierrecu	7
1.7. Entity lieu	7
1.8. Entity lieu_fichierrecu	8
1.9. Entity lieu_organisateur	9
1.10. Entity localite	9
1.11. Entity organisateur	9
1.12. Entity personne_organisateur	10
1.13. Entity salle	10
1.14. Entity user_reset_requests	10
3. Associations	12
4. Entity relationships	13
5. Association relationships	15
6. Areas	16
7. Notes	17

1. Model details

Model name:

ladecadanse_db

Version:

1.0

Description:

2. Entities

2.1. Entity affiliation

2.1.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idPersonne	Integer	yes	yes	
idAffiliation	Integer	yes	yes	
genre	Integer	yes	no	

2.2. Entity descriptionlieu

2.2.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idLieu	Integer	yes	yes	
idPersonne	Integer	yes	yes	
type	Char(100)	yes	no	
dateAjout	DateTime	yes	no	
contenu	NChar(50)	yes	no	
date_dernier_modif	DateTime	yes	no	

2.2.2. Entity identifiers

Entity identifier name	Attributes	Description
descLieu_dateAjout	dateAjout	

2.3. Entity evenement

2.3.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idevenement	Integer	yes	yes	
idLieu	Integer	yes	no	
idSalle	Integer	yes	no	

idPersonne	Integer	yes	no	
statut	enum('actif', 'inactif', 'annule', 'complet', 'propose')	yes	no	
genre	Varchar(20)	yes	no	
titre	Varchar(120)	yes	no	
dateEvenement	Date	yes	no	
nomLieu	Integer	yes	no	
adresse	Varchar(10)	yes	no	C'est normalement medium text, mais pas dispo
quartier	Varchar(255)	yes	no	
locate_id	Integer	yes	no	
region	Varchar(2)	yes	no	
urlLieu	Varchar(255)	yes	no	
horraire_debut	DateTime	yes	no	
horraire_fin	DateTime	yes	no	
horraire_complement	Varchar(120)	yes	no	
description	Varchar(255)	yes	no	mediumtext, mais pas dispo
flyer	Varchar(255)	yes	no	
image	Varchar(255)	yes	no	
price_type	Varchar(40)	yes	no	
prix	Varchar(255)	yes	no	
prelocations	Varchar(80)	yes	no	
ref	Varchar(255)	yes	no	
remarque	Varchar(255)	yes	no	mediumtext, mais pas dispo
user_email	Varchar(255)	yes	no	
dateAjout	DateTime	yes	no	

date_derniere_modif	DateTime	yes	no	
---------------------	----------	-----	----	--

2.3.2. Entity identifiers

Entity identifier name	Attributes	Description
semaine	genre	
	dateEvenement	
dateajout	dateAjout	
ev_idlieu_dateev	idLieu	
	dateEvenement	

2.4. Entity Personne

2.4.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idPersonne	Integer	yes	yes	
pseudo	Varchar(80)	yes	no	
mot_de_passe	Varchar(60)	yes	no	
cookie	Varchar(32)	yes	no	
groupe	Integer	yes	no	
statut	Varchar(255)	yes	no	
affiliation	Varchar(255)	yes	no	
region	Varchar(2)	yes	no	
email	Varchar(1000)	yes	no	
signature	Varchar(255)	yes	no	
avec_affiliation	Boolean	yes	no	
gds	Varchar(255)	yes	no	
actif	Integer	yes	no	
dateAjout	DateTime	yes	no	
dates_derniere_modif	DateTime	yes	no	

2.4.2. Entity identifiers

Entity identifier name	Attributes	Description
pseudo	pseudo	

2.5. Entity evenement_organisateur

2.5.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idEvenement	Integer	yes	yes	
idOrganosateur	Integer	yes	yes	

2.6. Entity fichierrecu

2.6.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idFichierrecu	Integer	yes	yes	
idElement	Integer	yes	no	
type_element	enum('lieu', 'evenement')	yes	no	
description	Char(255)	yes	no	
mime	Char(80)	yes	no	
extension	Char(6)	yes	no	
type	enum('document', 'image')	yes	no	
dateAjout	DateTime	yes	no	

2.7. Entity lieu

2.7.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idLieu	Integer	yes	yes	
idpersonne	Integer	yes	no	
statut	enum('actif', 'inactif', 'ancien')	yes	no	

nom	Varchar(80)	yes	no	
adresse	Varchar(100)	yes	no	
quartier	Varchar(255)	yes	no	
locate_id	Integer	yes	no	
region	Varchar(2)	yes	no	
lat	Float(10,6)	yes	no	
lng	Float(10, 6)	yes	no	
horaire_general	Text(%)	yes	no	
categorie	set('bistrot', 'salle', 'restaurent', 'cinema')	yes	no	
photo 1	Varchar(255)	yes	no	
photo 2	Varchar(255)	yes	no	
logo	Varchar(255)	yes	no	
url	Varchar(255)	yes	no	
dateAjout	DateTime	yes	no	
actif	Integer	yes	no	
determinant	Varchar(40)	yes	no	
date_derniere_modif	DateTime	yes	no	

2.7.2. Entity identifiers

Entity identifier name	Attributes	Description
nom	nom	
lieu_dateajout	dateAjout	

2.8. Entity lieu_fichierrecu

2.8.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idLieu	Integer	yes	yes	
idFichierrecu	Integer	yes	yes	

2.8.2. Entity identifiers

Entity identifier name	Attributes	Description
lieu_fichierrecu_ak_1	idLieu	

2.9. Entity lieu_organisateur

2.9.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idOrganisateur	Integer	yes	yes	
idLieu	Integer	yes	yes	

2.10. Entity localite

2.10.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	
localite	Varchar(255)	yes	no	
commune	Varchar(255)	yes	no	
npa	Integer	yes	no	
canton	Varchar(255)	yes	no	

2.11. Entity organisateur

2.11.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idOrganisateur	Integer	yes	yes	
idPersonne	Integer	yes	no	
nom	Varchar(255)	yes	no	
adresse	Varchar(255)	yes	no	
region	Varchar(255)	yes	no	
URL	Varchar(255)	yes	no	

email	Varchar(255)	yes	no	
logo	Varchar(255)	yes	no	
photo	Varchar(255)	yes	no	
presentation	mediumtext	yes	no	
statut	enum	yes	no	
date_ajout	DateTime	yes	no	
date_derniere_modif	DateTime	yes	no	

2.12. Entity personne_organisateur

2.12.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idOrganisateur	Integer	yes	yes	
idPersonne	Integer	yes	yes	

2.13. Entity salle

2.13.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
idSalle	Integer	yes	yes	
idLieu	Integer	yes	no	
idPersonne	Integer	yes	no	
nom	Varchar(255)	yes	no	
emplacement	Varchar(255)	yes	no	
status	Varchar(255)	yes	no	
dateAjout	DateTime	yes	no	
date_derniere_modif	DateTime	yes	no	

2.14. Entity user_reset_requests

2.14.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
----------------	------	--------------	-----------------------	-------------

id	Integer	yes	yes	
idPersonne	Integer	yes	no	
email	Varchar(255)	yes	no	
token	Varchar(255)	yes	no	
expiration	DateTime	yes	no	

3. Associations

4. Entity relationships

4.1. Entity relationship evenement_Personne

Personne	*..*	evenement
	<->	

4.2. Entity relationship descriptionlieu_Personne

Personne	*..*	descriptionlieu
	<->	

4.3. Entity relationship affiliation_Personne

Personne	*..*	affiliation
	<->	

4.4. Entity relationship evenement_lieu

lieu	1..*	evenement
	<->	

4.5. Entity relationship organisateur_Personne

Personne	*..*	organisateur
	<->	

4.6. Entity relationship lieu_fichierrecu_evenement

evenement	1..*	lieu_fichierrecu
	<->	

4.7. Entity relationship personne_organisateur_lieu_organisateur

lieu_organisateur	1..*	personne_organisateur
	<->	

4.8. Entity relationship fichierrecu_lieu_fichierrecu

lieu_fichierrecu	*..*	fichierrecu
	<->	

4.9. Entity relationship personne_organisateur_Personne

Personne	*..1	personne_organisateur
	<->	

4.10. Entity relationship lieu_organisateur_descriptionlieu

descriptionlieu	1..1	lieu_organisateur
	<->	

4.11. Entity relationship user_reset_requests_Personne

Personne	*..*	user_reset_requests
	<->	

4.12. Entity relationship evenement_organisateur_evenement

evenement	1..1	evenement_organisateur
	<->	

4.13. Entity relationship

personne_organisateur_evenement_organisateur

evenement_organisateur	*..*	personne_organisateur
	<->	

4.14. Entity relationship Personne_evenement_organisateur

evenement_organisateur	1..1	Personne
	<->	

4.15. Entity relationship localite_lieu

lieu	*..1	localite
	<->	

5. Association relationships

6. Areas

7. Notes