# Document de conception

PartyNextDoor (French Version)



## Proposé par l'équipe NewDev :

CRUZ-MERMY Maxim
SOTIRAS Romane
CHUANG Shu-Han
CHAPTINI Camille
BENARD Allan
ANGO Georges

Version 1.1







# Sommaire

1 - Descriptif de la base de données	2
1.1 - Schéma Entités/Associations (Modèle Conceptuel)	
1.2 - Schéma Logique (Modèle Relationnel)	
2 - Description de l'architecture du site	
2.1 - Arborescence Générale	4
2.2 - Description des répertoires et fichiers	



### 1 - Descriptif de la base de données

#### 1.1 - Schéma Entités/Associations (Modèle Conceptuel)

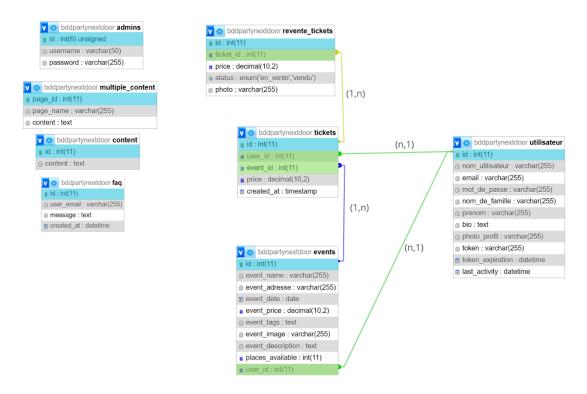


Figure 1: Schéma Entités/Associations



#### 1.2 - Schéma Logique (Modèle Relationnel)

Tous les attributs qui sont souligner sont les clés primaires et les attributs en bleu sont les clés étrangères.

- Utilisateur (<u>id</u>, nom\_utilisateur, email, mot\_de\_passe, nom\_de\_famille, prenom, bio, photo profil, token, token expiration, last\_activity)
- Events (<u>id</u>, event\_name, event\_adresse, event\_date, event\_price, event\_tags, event\_image, event\_description, places\_available, user\_id)
- Tickets (<u>id</u>, user\_id, event\_id, price, created\_at)
- Revente\_tickets (<u>id</u>, ticket\_id, price, status, photo)
- Admins (id, username, password)
- Content (id, content)



- Multiple\_content (<u>page\_id</u>, page\_name)
- Faq (<u>id</u>, user\_email, message, created\_at)

Ce modèle conceptuel et ce schéma logique montrent comment la base de données bddpartynextdoor est structurée :

- ☐ Gestion d'utilisateurs
   ☐ Création d'événements et réservation de tickets
   ☐ Revente de billets existants
- ☐ Bloc de contenu pour pages d'information et FAQ
- ☐ Administrateurs pour la partie *back-office*

Cette base de données couvre ainsi les besoins principaux de l'application *PartyNextDoor* (vente d'événements, billetterie, informations légales, etc.).



# 2 - Description de l'architecture du site

#### 2.1 - Arborescence Générale

```
partyNextDoor/
 — accueil.
 — accueil_hors_connexion.php
 — admin/
   admin_login.php
   — admin_page.php
   - assets/
   composer.json
composer.lock
   — config/
   └─ ... (2 fichiers)
   - controllers/
   ─ models/
   | └─ ... (5 fichiers)
   — politique-editeur.php
   — question.p
   supprimer-event.php
   — supprimer-utilisateurs.php
   - vendor/
   └─ ... (6 fichiers)
 billets-revente.p
 confirmation-paiement.php
 confirmation-paiment-revente.phpconnexion.php
 - css/
  └─ ... (27 fichiers)
 dashboard.php
 — database/
  └─ db_conn.php
 — faq.html
— fiche-evenement.php
  - fpdf186/
  └─ ... (114 fichiers)
 generate_ticket_pdf.php
 └─ ... (5 fichiers)
 inactif.pl
  inscription.html
  - mdp_oublie/
  └─ ... (3 fichiers)
 - modif_profil.html
 — modif_profil.php
 — navigation/
  └─ ... (2 fichiers)
  paiement-revent.php
  paiement.php
  - php/
   └─ ... (4 fichiers)
```

```
phpqrcode-master/
  └─ ... (387 fichiers)
 - politique-condition-utilisation.php
 - politique-confidentialite.php
 - politique-cookie.ph
politique-mentions-legales.php
— profil.ph
— revendre-billet.php
 - script/
 └─ ... (4 fichiers)
— search.php
- success.html
— tous-les-events.php
 - uploads/
 └─ ... (5 fichiers)
 - vendor/
  └─ ... (343 fichiers)
```



#### 2.2 - Description des répertoires et fichiers

- Les fichiers situés à la racine (et non dans un dossier spécifique) constituent les pages principales de notre site web; ils contiennent à la fois du code HTML et du code PHP.
- Le dossier admin/ regroupe l'ensemble du back-office (interface d'administration):
  - Gestion des utilisateurs (liste, suppression, etc.)
  - o Gestion des événements, tickets, reventes, etc.
  - Son organisation suit le modèle MVC (un sous-dossier models, controllers, views, etc.).
- Le dossier **css/** contient toutes les feuilles de style (CSS) pour les pages principales du site et pour l'espace administrateur.
- Le dossier **database**/ renferme le script db\_conn.php, qui gère la connexion à la base de données.
- Le dossier **image/** regroupe toutes les **images** nécessaires au site (icônes, bannières, etc.).
- Le dossier **mdp\_oublie**/ contient tout ce qui concerne la fonctionnalité mot de passe oublié (scripts de réinitialisation, envoi de lien par e-mail, etc.).
- Le dossier **navigation/** inclut des fragments HTML/PHP (par exemple un *header*, un menu de navigation) à inclure dans d'autres pages.
- Le dossier **php/** renferme divers scripts PHP servant à la logique métier ou à d'autres fonctionnalités spécifiques.
- Le dossier **script**/ contient une partie des scripts JavaScript du site (gestion dynamique de l'interface, etc.).
- Le dossier **uploads**/ est un espace dédié au stockage de fichiers envoyés par les utilisateurs (photos de profil, images d'événements, etc.).