

### Sommaire

- 1) Pourquoi Sym CRM?
- 2) Les outils de développement
- 3) La gestion de projet
- 4) La base de données
- 5) La démonstration
- 6) Les difficultés
- 7) Les axes d'amélioration

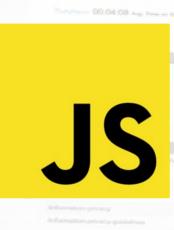
# Pourquoi Sym CRM?

- Gestion de la relation client
- Calendrier d'événements
- Carnet de contacts
- Utilisateurs et rôles
- Gestion d'équipes
- Tableau de bord et statistiques

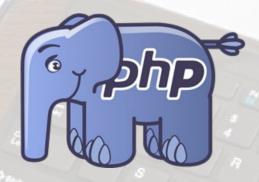
## Les outils de développement

HTML















## La gestion de projet

Le kanban

Le diagramme de Gantt

Le cahier des charges

Le MCD

La veille technologique

L'optimisation de code

Les tests automatisés



### La base de données

User • id : int • fullName: varchar · email: varchar password: varchar created\_at : datetime • role : varchar 0.n 0.n 1,1 Contact 0,n E Event • id: int • fullName: varchar **(E)** Team • id: int type: varchar • title: varchar • id: int role: varchar • type: varchar · name: varchar address: varchar • date: datetime · phone: varchar description: text · email: varchar website: varchar



### Les difficultés

La maîtrise des outils

Les formulaires

Les fenêtres modales

Les requêtes asynchrones

La structure du code

Les tests

La mise en ligne



### Les axes d'amélioration

- Le calendrier des événements
- L'authentification et les rôles
- La gestion des équipes
- Les actions en temps réel
- Le profil d'un utilisateur
- La pagination
- L'envoi d'e-mails



