

Plan de la présentation

- 1 Présentation personnelle
- 2 Présentation du projet
- 3 Technologies utilisées
- 4 Planning du projet
- 5 Modèle Conceptuel de Données
- 6 Démonstration
- 7 Problèmes et solutions
- 8 Perspectives d'évolution
- 9 Conclusion

Présentation personnelle

- Julien Atanassov
- Formation FSD48A - Développeur Full Stack
- Passionné par le développement web et les nouvelles technologies

JUNBI - Vue d'ensemble

- Plateforme numérique de gestion d'événements
- Solution complète pour :
 - Création et gestion d'événements
 - Communication entre participants
 - Gestion des invitations et participations
 - Partage des dépenses
- Focus sur la simplicité et l'expérience utilisateur

Stack Technologique

Frontend

- Next.js (React)
- TypeScript
- Tailwind CSS
- Sass

Backend

- Node.js
- Express.js
- PostgreSQL (Supabase)
- API RESTful

Planning du projet

- **Phase de Conception** (4-22 mars 2024)
 - Analyse des besoins
 - Design UX/UI
 - Architecture technique
- **Phase de Développement** (25 mars - 31 octobre 2024)
 - Développement des features core
 - Tests et corrections
- **Phase de Déploiement** (1-19 novembre 2024)

Modèle Conceptuel de Données

[Voir Annexes]

- Entités principales :
 - Utilisateurs
 - Événements
 - Messages
 - Ressources
- Relations optimisées pour les performances

Points clés de la démonstration

- Navigation responsive
- Système d'authentification
- Gestion des rôles et permissions
- Protection des routes
- Dashboard administrateur

Défis et solutions

- **Performance**

- Optimisation du chargement
- Mise en cache stratégique

- **Sécurité**

- Protection contre les attaques XSS
- Gestion sécurisée des sessions

Améliorations futures

- Intégration de nouvelles fonctionnalités
 - Système de paiement intégré
 - Une carte interactive
- Optimisations techniques
 - Performance accrue
 - Scalabilité améliorée

Conclusion

- JUNBI : une solution moderne pour la gestion d'événements
- Focus sur l'expérience utilisateur et la sécurité
- Base solide pour les évolutions futures

Merci de votre attention