

BELFUNFAIR

THEVENEAU Maxime & BOUHEDDA Bilel

31/03/2023



1. Présentation générale

2. Fonctionnalités implémentées

3. Bilan d'avancement

4. Démonstration

5. Conclusion

SOMMAIRE

1. PRÉSENTATION

1.1 GÉNÉRALE

Organisation d'une fête foraine

- Centre-ville de Belfort (vieille ville)
- Du 20 juin au 20 août 2023
- Déroulement en plein air
- Manèges, Stands, Scène



1.2 PRÉSTATAIRES

Forains - Gérants stands et restaurants - Artistes

- Création, modification et suppression
- Inscription emplacement
- Inscription planning

1.3 ORGANISATEURS

- Gestion inscription des manèges et des stands
- Gestion de la scène et de l'emploi du temps
- Gestion du poste de secours et de sécurité (incidents de l'événement)
- Gestion de la billetterie

1.4 CLIENTS

- Information sur la fête foraine : cadre
- Carte interactive
- Information sur manège/stands/artistes
- Service de notation, likelist et livre d'or
- Service de e-billet
- Page de contact

2. FONCTIONNALITÉS

Implémentées en S4

2.1 ORGANISATEURS

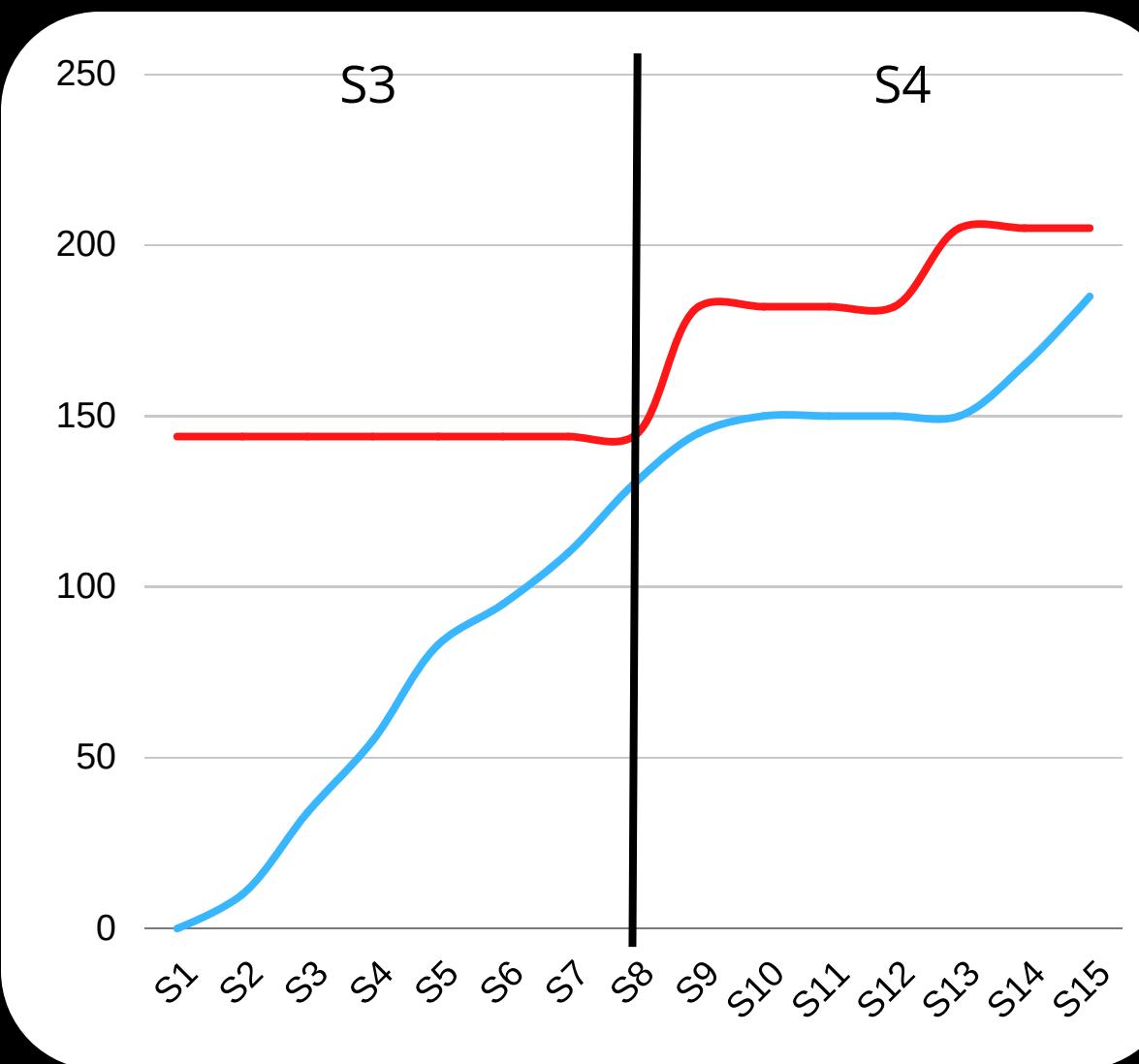
- **Tableau de bord des prestataires**
 - Communication par mail
 - Gestion des inscriptions
 - Gestion des demandes d'annulation
- **Connexion sécurisée**
 - Ajout JsonWebToken
 - Ajout Google oauth (en cours)

2.2 CLIENTS

- **Modification liste des attractions**
 - Ajout d'une likeList
- **Ajout du livre d'or**
 - Ajout, Suppression commentaires
- **Ajout du e-billet**
 - Calcule des tarifs
 - Génération QRCode

3. BILAN

3.1 GLOBAL



- S9 : Implémentation JsonWebToken + Google
 - S10:
 - S11:
 - S12:
 - S13: Ajout de la partie organisateur
 - S14: Ajout likelist + livre d'or + e-billet
 - S15: Correctifs + Rapport
- Développement Mobile (Android)

3.2 FONCTIONNEL WEB

- Sécurisation (80%)
 - JsonWebToken
 - Google oauth
- Fonctionnalités client (90%)
 - LikeList
 - Livre d'or
 - E-billet
- Fonctionnalités organisateurs (60%)
 - Tableaux de bord prestataires
 - Gestion inscriptions

Ce qui reste à faire

Partie Organisateurs

- Gestion des incidents
- Gestion du staff (poste de secours, sécurité...)
- Gestion temps d'attente et nombre de visiteurs par manège

3.3 FONCTIONNEL MOBILE

- Barre de navigation
- Changement de thème
- Page d'Accueil
- Carte Interactive
- Liste organisée des attractions
- Connexion google

4. DÉMONSTRATION



5. CONCLUSION

5.1 COMPÉTENCES

- Développement VueJS
- Sécurisation site Web
 - JsonWebToken
 - Google oauth
 - Cors Policy
- Accès aux APIs
 - interne
 - externe
- Développement Mobile
 - Android

Intérêt du sujet

- Création d'un site Web de A à Z
- Base de création d'une appli mobile

5.2 DIFFICULTÉS

- **Difficultés d'organisation :**
 - Gérer la partie WEB et la partie Mobile simultanément
 - S'organiser en étant seulement 2 à travailler sur le projet
- **Difficultés d'apprentissage**
 - Découverte d'un nouveau langage de programmation et d'un nouveau logiciel (Kotlin | Android Studio)

5.3 AXES D'AMÉLIORATION

Développement

- **Web**
 - **Organisateurs et Prestataires**
 - Placement drag and drop
 - Connexion API Google Agenda
 - **Clients**
 - Aide Chatbot
- **Mobile**
 - Liaison avec une API et une base de données
 - Parties Organisateurs et Prestataires



BELFUNFAIR

Merci de votre attention.