

Billetterie Musée du Louvre

Contexte

- Système de réservation
- Diminuer les files d'attente
- Tirer parti des smartphones

Besoins client

- Responsive
- Pratique

Cahier des charges

Types de billets

→ journée

→ demi-journée

Besoins client

Le musée est ouvert toute l'année

Sauf

- tous les mardis et dimanche
- 1^{er} mai
- 1^{er} novembre
- 25 décembre

Besoins client

Tarifs

- normal 16€ à partir de 12 ans
- enfant 8€ à partir de 4 ans
- senior 12€ à partir de 60 ans
- réduit 10€ sous conditions

Besoins client

Pour commander

- jour de la visite
- type de billets
- nombre de billets

Besoins client

Calcul du Tarif

- en fonction de l'âge
- tarif réduit

Besoins client

Palement

→ Stripe

→ Gestion des erreurs

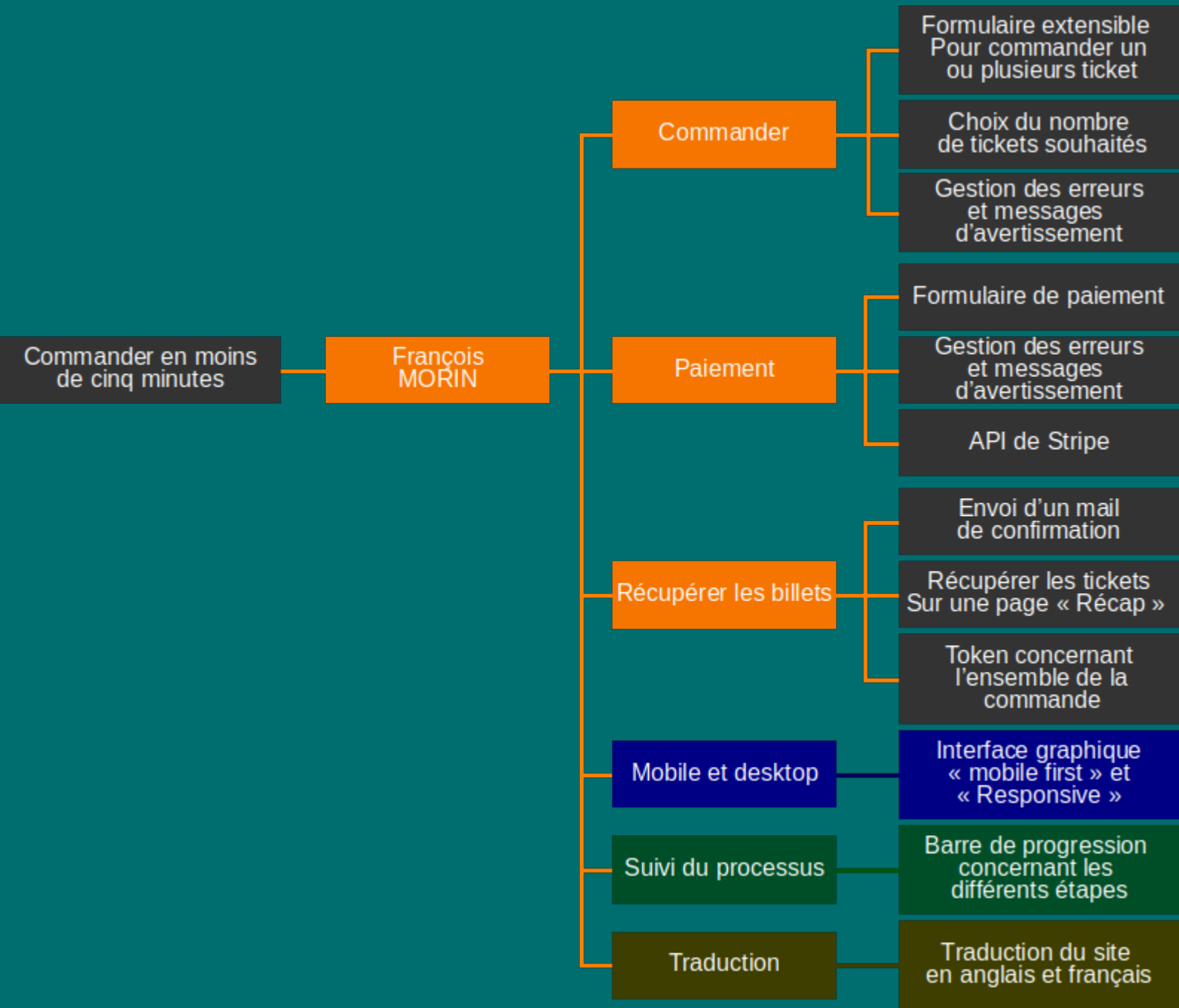
Besoins client

Récapitulatif

→ tableau

→ envoi d'un mail

Impact mapping



Solution technique

Framework symfony 4.1

PHP 7.2

Module de paiement Stripe

Module d'envoi d'email

Tests fonctionnels

- 1 connexion aux pages
- 2 sélection de la langue
- 3 achat d'un ticket
- 4 achat de plusieurs tickets
- 5 commande première page
- 6 prix en fonction de paramètres

Code

- gulp
- controller
- fixtures
- entity
- form
- service
- validator
- twig
- translations
- services
 - flashes
 - mails