

## Note de cadrage : Louvre

---

## Table des matières

Rappel des enjeux et des objectifs.....	3
Préconisations fonctionnelles .....	3
Préconisation d'architecture.....	3
Principaux livrables.....	4
Solutions techniques .....	4

## Rappel des enjeux et des objectifs

Pour ce projet :

- Pour réduire ses fils d'attentes,
- Le musée du Louvre
- Souhaite posséder un site web
- Qui permet de réserver ses billets en ligne

## Préconisations fonctionnelles

Pour le site :

Fonctionnalités	Descriptions
Responsive	La page devra être responsive, comme il ne sera pas prévu de faire une application smartphone.
Vérification des champs remplis	Vérification la conformité du format mail, carte de crédit, date.
Définit le prix	Le site définira le prix automatiquement en fonction de l'âge du consommateur.
Envoi de l'e-mail	A la confirmation de commande, envoie un e-mail avec les billets.
Stocker les informations	On stocke les informations des utilisateurs (nom prénom, id, commande_id, anniversaire) et de la commande en cours (id, date, billet, prix)

Pour l'utilisateur :

Fonctionnalités	Descriptions
Indications	En cas d'erreur. En cas de validation d'une étape
Reçoit l'e-mail	Pas besoin de s'inscrire pour commander et recevoir l'e-mail.
Choix du mode de paiement	Choix entre plusieurs types de cartes.
Choix dynamique du nombre d'individu	Un formulaire s'affiche au click « ajout d'un nouvel individu »

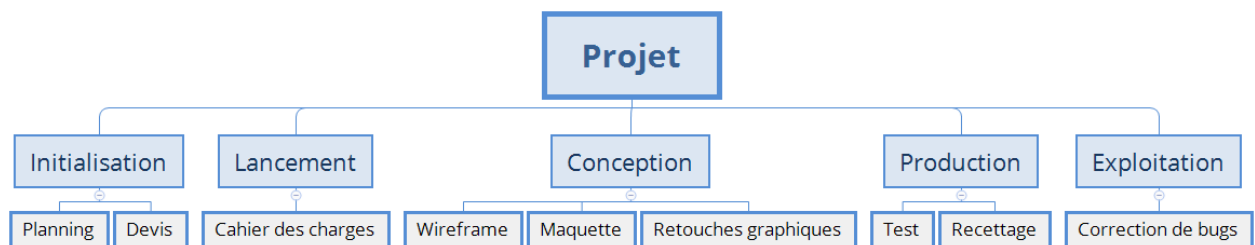
## Préconisation d'architecture

Les pages devront être responsive design, aussi bien sur desktop que sur tablette et téléphone. On aura :

- Une page de choix de date et de journée ou demi-journée.
- Une page d'ajout d'individu
- Une page de confirmation et paiement
- Une page de remerciement

## Principaux livrables

La validation de la bonne mise en conformité se fera grâce à différents livrables :



La preuve de la validation se fera grâce à une signature de la part du client et du chef de projet.

## Solutions techniques

On optera pour le Framework Symfony. Pour le système de paiement, on intégrera Stripe à l'aide du code PHP indiqué sur le site : <https://stripe.com/fr>.

On intégrera le code barre dans l'email de confirmation à l'aide de [Tec-it](#).