

### **INTRODUCTION**

### Besoins du client

Le musée du Louvre vous a missionné pour un projet ambitieux : créer un nouveau système de réservation et de gestion des tickets en ligne pour diminuer les longues files d'attente et tirer parti de l'usage croissant des Smartphones.

## **Outils**

Les outils utilisés sont le Framework Symfony2 PHP, base de données MySQL et serveur Apache.

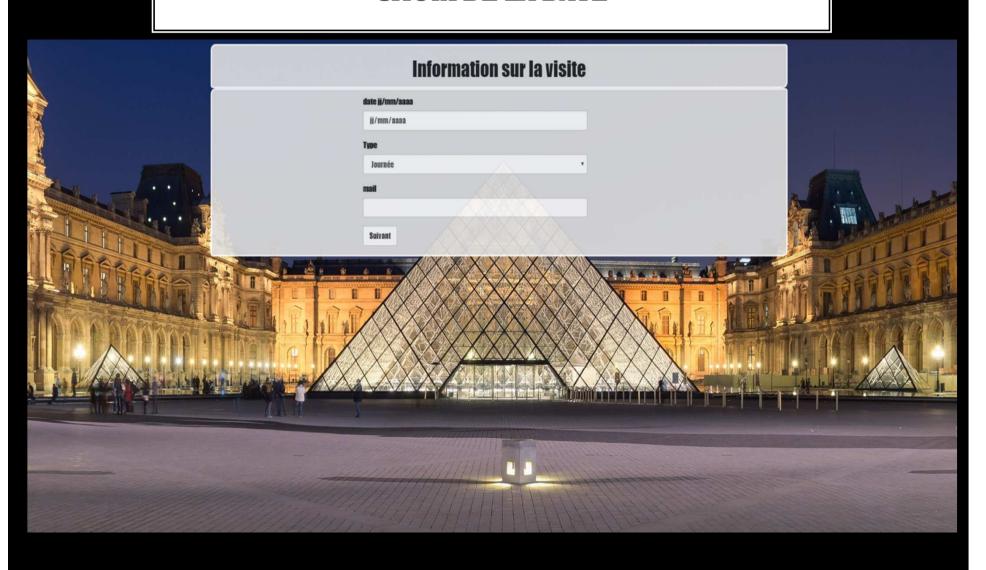
# Responsive

Le site est responsive, il fonctionne sur tous les navigateurs web, tablettes et mobiles de manière naturelle.

### **SOMMAIRE**

- Choix de la date
- Informations des visiteurs
- Paiement
- Remerciement
- Mail

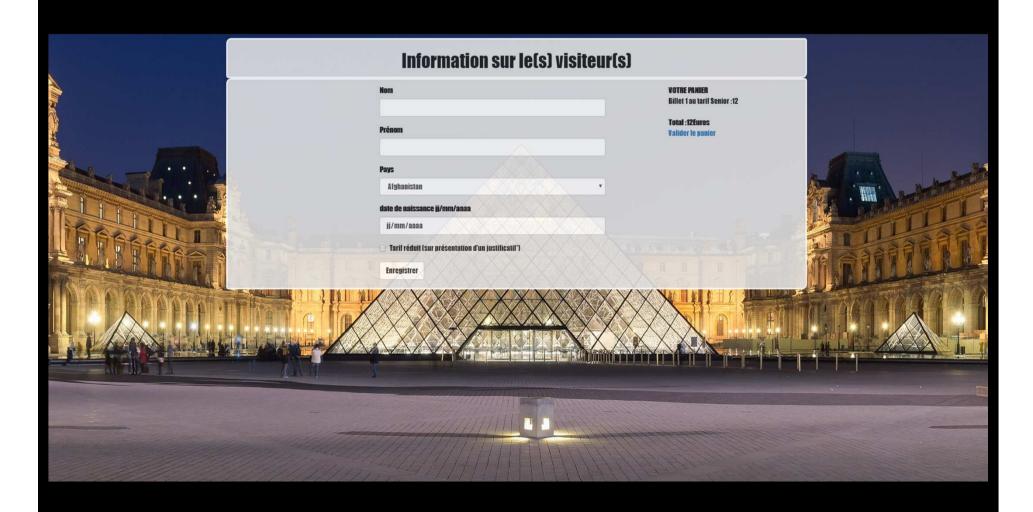
## CHOIX DE LA DATE



#### CHOIX DE LA DATE

- Dans cet écran, le but est d'annoncer la date à laquelle l'utilisateur veut visiter le musée.
- Il faudra également noter le type de journée ainsi que l'adresse mail pour ensuite envoyer le billet d'entrée.
- Dans le cas ou l'utilisateur choisirais une date férié, un dimanche ou mardi, une date déjà passée, une erreur apparaitra lui indiquant le souci.
- De même si il choisi un billet « journée » pour le jour même mais que 14h est passé, une erreur apparaîtra également.
- Si l'adresse mail n'a pas un « @ », une erreur sera levé.

## **INFORMATIONS VISITEURS**



#### **INFORMATIONS VISITEURS**

- Une fois la date de visite validée, l'utilisateur passe sur l'écran ou il devra noter et enregistrer les informations de chaque personne à inscrire sur le ticket d'entrée au musée.
- Tous les champs sont obligatoires.
- Le prix du billet se fera en fonction de la date de naissance du visiteur ou si il utilise un tarif réduit.
- Si la date de naissance n'est pas encore passée, une erreur sera levé.
- Une fois tout les visiteurs enregistrés, il suffira de cliquer sur le lien de validation du panier pour passer à la page de paiement.



### **PAIEMENT**

- Sur cet écran, l'utilisateur devra inscrire ses identifiants bancaires pour acheter le ticket.
- Les informations sensibles de la carte bancaire de l'utilisateur ne sont pas stocké dans notre base de données, elles sont gérées par l'API Stripe.
- C'est également cette API qui vérifie que les informations fournis sont correctes.
- Une fois les données validés en cliquant sur le bouton du formulaire, l'utilisateur passe sur la passe de remerciement.



## **REMERCIEMENT**

Une fois l'achat du ticket validé, une page de remerciement permet d'accéder à un lien vers un retour au début de la billetterie.

Un mail est également envoyé.

### **MAIL**

Billet pour votre visite du Louvre



Boîte de réception x



#### geteolastpiece@gmail.com

À moi 🔻



Vos entrées au musée du Louvre à la date du 31/07/2017

7 entrée(s) pour un montant de 78 Euros.

Prénom Nom Prix Julien Boulnois 16 € eliott 16€ frace Leonis Sarah 8€ Franck Rio 16€ Alain Boulnois 12 € Eden Boulnois 0 € Helene Garis 10€

Code de réservation : XNK47aiofrQ2pl8HtthQyTvOIDKyBe

Toute l'équipe du Louvre vous souhaite une agréable visite.

### **MAIL**

Dans le mail qui fait office de ticket d'entrée, on récapitule le nom de chaque visiteurs, le prix de leur place ainsi que le montant total de tous les billets, la date de visite et également un code unique de réservation.