

SalleEvent

CAHIER DES CHARGES

SalleEvent

par : AMRANI AMAR

SOMMAIRE

1-Problématique.....	2
2-Présentation générale de l'application.....	3
3-Recueil des besoins.....	4
a- les besoins fonctionnels.....	4
b- les besoins non-fonctionnels.....	4
4-Conception de l'application.....	5
5-Support et maintenance.....	6

1-Problématique

L'organisation d'événements professionnels et personnels est un processus complexe, très lent et source de stress.

Les personnes chargées de planifier des événements sont confrontées à plusieurs problèmes pour trouver le lieu de réception idéal qui répond à leurs besoins spécifiques, et demande souvent des jours de recherche, des appels téléphoniques répétitifs et des déplacements pour visiter les lieux en personne. Tout cela entraîne beaucoup de déplacement, de la fatigue et des dépenses supplémentaires.

De plus, la communication avec les établissements événementiels peut être difficile, avec des échanges d'informations parfois confus, des délais dans les réponses et des malentendus qui peuvent compromettre les attentes et les détails importants de l'événement.

Aussi, il est important de souligner que non seulement les chefs d'entreprise, mais également les particuliers qui organisent leurs événements personnels utilisent largement Internet dans leur vie quotidienne, et sont en recherche constante de moyens innovants pratiques et efficaces. et Ils apprécient la commodité d'accéder à des services en ligne, de trouver rapidement des lieux de réception adaptés à leurs besoins, et de gérer facilement leurs réservations et leurs communications avec les établissements événementiels.

Enfin, les gérants des salles eux aussi sont de plus en plus conscients de l'importance du digital dans leur secteur d'activité. En réponse à la demande croissante des utilisateurs, ces professionnels cherchent à se moderniser et à faciliter la réservation de leurs espaces, avoir une plus grande visibilité, une gestion simplifiée des réservations, une communication facilitée avec les clients potentiels et une optimisation de leur taux d'occupation.

1-Présentation générale de l'application

SalleEvent est une application de réservation de salle en ligne qui répond parfaitement à notre problématique. Et offre une solution qui facilite et simplifie l'organisation d'événements, en permettant aux utilisateurs qu'ils soient particuliers ou professionnels de trouver rapidement des lieux de réception adaptés à leurs besoins. Et leur permet aussi la mise en relation avec les établissements événementiels.

Avec cette application ,les gérants d'établissements peuvent créer des profils détaillés mettant en avant leurs établissements,leurs localisations,leurs services,leurs capacités d'accueil ...

Les organisateurs d'événements peuvent facilement parcourir ces profilés en filtrant les résultats par :emplacement,types d'événement, afin de trouver l'établissement idéal pour leurs événements .

Le site propose également la fonctionnalité de : "DEMANDE DE DEVIS" aux gérants d'établissements,en précisant leurs besoins, et la fonctionnalité "RÉSERVATION" pour qu'ils puissent réserver directement depuis le site ,et après acceptation ils procéderont paiement via les moyen réglementaire pour que leurs réservation soit confirmée.

2-Recueil des besoins:

a-les besoins fonctionnels:

Pour l'ADMIN :

- S'enregistrer
- Se connecter .
- Récupérer la liste de toutes les salles.
- Récupérer la liste de toutes les salles en attente
- Gérer le statut des salles:(valider,ne pas valider,remettre en attente)
- Supprimer une salle

Pour les Gérants d'établissements événementiels :

- S'enregistrer
- Se connecter.
- Création de profils avec des informations sur leurs établissements,les services proposés,les tarifs et la localisation,... .
- Modifier et supprimer des informations.
- recevoir les demandes de devis.
- gérer les réservations: consulter, accepter, refuser, confirmer, annuler

Pour les organisateurs d'événements :

- Rechercher des établissements événementiels appropriés à leurs besoins par : Type d'événement, emplacement,...
- Consulter tous les établissements de la plateforme
- consulter un établissement spécifique
- Créations de comptes
- Envoyer des demandes de devis aux gérants d'établissements en précisant leurs besoins spécifiques et leurs budgets.
- Réserver en directement en ligne depuis le site, en sélectionnant l'établissement et les services souhaités,les dates,...

b-les besoins non-fonctionnels :

- Les interfaces de notre application doivent être ergonomiques et conviviales.
- le site doit être facilement accessible via n'importe quel appareil.

-le site doit être disponible et fiable .

3-Conception de l'application:

Technologies : back-end:

- Node.js ,express.js,

Technologies front-end :

- HTML, TailwindCSS,React js

Technologies de sécurité :

- Authentification
- Bcrypt: Chiffrement pour stocker des données sensibles

Base de donnée:

- MongoDB

Outils

- Maquettes de l'interface utilisateur (figma).
- Diagrammes UML pour modéliser l'architecture technique du site.
- insomnia:pour les testes
- github

4-Support et maintenance

Tests réguliers : Des tests réguliers de l'application seront effectués pour détecter les problèmes sur la performance, l'interface utilisateur, les fonctionnalités et la sécurité.

Des corrections et des mises à jour régulières seront effectuées pour améliorer l'expérience utilisateur et garantir la stabilité et la sécurité du site.

Maintenance continue : Des mises à jour régulières seront effectuées pour améliorer les fonctionnalités existantes et ajouter de nouvelles fonctionnalités en fonction des besoins des utilisateurs.