



## **CAHIER DES CHARGES**

Nom de l'entreprise : Molengeek

Nom du projet : Royella

Adresse : Place de la minoterie 10, 1080 Molenbeek

Email : [coding@molengeek.com](mailto:coding@molengeek.com)

## ***1.1 Comité de pilotage***

Le projet sera suivi et décomposé en quatre phases.

### **Phase une :**

- Validation du cahier des charges le 06/05/2024.
- Nous fournissons le contenu (template, logo).

### **Phase deux :**

- Premier aperçu de l'avancement du projet le lundi 13/05/2024.
- Deuxième aperçu du projet le vendredi 17/05/2024.

### **Phase trois :**

- Remise du projet le jeudi 23/05/2024 à 12H30.

### **Phase finale :**

- Présentation du projet le 23/05/2024 à partir de 13h30.
- Présentation du projet le 24/05/2024 à partir de 9h.

## ***1.2 Objectifs du site***

Mettre en avant Royella ainsi que les différents services qu'ils proposent. Le front du site est plus moins fini. C'est à vous de rajouter les éléments manquants (voir par la suite dans ce cahier des charges) ainsi que toute la partie back-end

## ***1.3 Arborescence – Plan du site***

### **- HOME**

**POUR LA BANNIÈRE:** le titre, l'image ainsi que le nombre étoile doit être modifiable

**ROYELLA'S ROOMS & SUITES :** les 3 chambres doivent être affichés et prise au hasard

**LUXURY HOTEL AND RESORT :** Toutes les informations doivent être modifiables. A savoir que le "250+" et "rating" doivent être respectivement un vrai nombre de chambre et la vrai moyenne.

**HOTEL'S FACILITIES :** Les rôles compétents doivent pouvoir modifier les icônes, titre du service, en ajouter mais 6 services doivent toujours être afficher par défaut

**MANAGER :** Toutes les informations doivent être modifiables et le bouton doit lancer une vidéo d'un hotel



**FACILITIES** : 4 éléments doivent être affichés. Lorsqu'on clique sur les détails, ça ramène au détail du service. Mais dans cette page de détails, le menu doit être retiré. Les rôle compétents doivent pouvoir modifier l'ordre de facilities

**OFFERS** : 4 chambres en PROMOTION doivent être affichés et pris au hasard

**CUSTOMER'S TESTIMONIAL** : 2 témoignages d'utilisateur doivent être affichés et pris au hasard

**LATEST POST FROM BLOG** : 3 derniers posts doivent être affichés

**FOOTER** : Les informations générales doivent être modifiables, les images de la galerie sont 6 images prises au hasard, la newsletter ainsi que les liens doivent être fonctionnels. Les réseaux sociaux seront ceux de MolenGeek et vous pouvez supprimer le pinterest

## - ABOUT

**LUXURY HOTEL AND RESORT** : Toutes les informations doivent être modifiables

**MANAGER** : Il s'agit du même que la page d'accueil

**MEET THE EXPERT MEMBERS** : 2 employés doivent être pris au hasard. L'employé placé au milieu doit être un employé désigné au préalable.

**LUXURY FEEDBACK** : 3 témoignages pris au hasard

**LATEST POST FROM BLOG** : 3 derniers posts doivent être affichés

## - FIND ROOMS

**CHECK AVAILABILITY** : Les champs doivent agir comme un filtre. Le bouton "checkout now" doit être changé en "search". Les rôles adéquat doivent pouvoir créer des chambres, rajouter des promos et des étoiles de qualité (il ne s'agit pas des avis des utilisateurs)

**CONTACT US** : Les informations doivent être modifiables et le formulaire fonctionnel

**PAGINATIONS** : La pagination à partir de 6 chambre (voir page blog pour le modèle de pagination)

## - ROOM DETAILS

**BOOKING** : Les informations doivent être le résultat de la recherche. Rooms étant le nombre de chambre voulu

**AMENITIES** : Toutes les informations doivent être modifiables.

## - PRICING



**EXTRA PRICING PLANS** : 3 plan de paiement avec des montants et des avantages différents

**FREQUENTLY ASKED QUESTION** : Les rôles compétents doivent pouvoir ajouter et supprimer des questions, réponse

## - BLOG

**SEARCH BAR** : La barre de recherche doit être fonctionnelle

**POPULAR POST** : maximum 3 posts parmi ceux qui ont le plus de commentaires doivent être affichés

**ALL BLOG** : Tous les blogs sont affichés avec une pagination après 6 blogs, un blog a une catégorie et peut avoir plusieurs tags.

## - CONTACT

**GOOGLE MAP** : La carte doit être modifiable

**CONTACT US** : Le formulaire fonctionnel

## - PAGE 404 ERROR

## - BACK OFFICE

- **ADMIN** peut tout faire, accès à tous les utilisateur et peut modifier leur rôle
- **WEBMASTER** peut consulter la mail box, écrire des articles sans validation, peut valider les articles
- **RÉDACTEUR** peut écrire des articles mais ils seront en attente de validation du webmaster
- **RÉCEPTIONNISTE** peut valider les check in et check out des utilisateurs, faire une annulation
- **UTILISATEUR** peut s'inscrire, écrire des commentaires, réserver une chambre, voir ses réservations. Doit avoir une carte de banque, sinon il ne peut pas faire de réservation
- **TOUS** les rôles peuvent changer leurs informations personnelles

## 1.4 Fonctionnalités

## Utilisateur/**Réceptionniste**/**Rédacteur**/**Webmaster**/**Administrateur**

NOM RUBRIQUE	FONCTIONNALITÉS	PRÉCISIONS
HOME Bannière(Carrousel)	Webmaster Admin Ajout/Modification/ Suppression	
INSCRIPTION	UTILISATEUR Inscription	Inscription avec nom,prénom,email,password,photo quand on s'inscrit un mail de confirmation d'inscription est reçu
CONNEXION	TOUS Connexion	Email et Password requis pour se connecter
Formulaire de Contact	UTILISATEUR Ecriture	Message et Email de confirmation avec le résumé du mail envoyé, ils sont trouvable dans le backoffice
Blog	Rédacteur Webmaster  Admin Modification/Validation/ Ajout/Suppression	Le rédacteur doit attendre la validation du webmaster ou administrateur



Newsletter	Utilisateur Inscription	La liste des inscrits dans la newsletter est trouvable dans le backoffice
Témoignages	Utilisateur Webmaster  Admin Ajout/suppression	L'utilisateur peut écrire un témoignage. Le webmaster et l'administrateur peuvent les supprimer
Équipe	Webmaster   Admin Ajout/Modification/ Suppression	
Infos Contact	Webmaster Admin Modification	
Google map	Webmaster Admin Modification	

## ***1.5 Charte graphique et charte éditoriale***

L'identité graphique est déjà bien définie, faites en sorte que le style du back office soit en accord avec le front

## ***1.6 Développement***

Toutes les fonctionnalités reprises aux points précédents.

Les technologies attendues sont :

- REACT
- DJANGO

## ***1.7 Stockage du projet***

GitHub

### **Précision :**

- Quand un nouvel article est ajouté, toutes les personnes inscrites à la newsletter reçoivent un mail pour les prévenir qu'un nouvel article a été ajouté
- Sur tout le site vous allez voir qu'il manque des images vous devez les ajouter