



HO HO HO, ICI LE PÈRE NOËL

Graduate Développeur

(Android, Angular, Flutter, Front End, Full Stack, IOS, PHP/Symfony)

Le projet (secret) du Père Noël : Le Village Merveilleux

Le Père Noël, cet être légendaire au cœur généreux qui parcourt le monde pour répandre l'émerveillement de Noël, est le gardien du Village Merveilleux du Père Noël, situé au pôle Nord.

Dans cet endroit extraordinaire, il conçoit, fabrique, et emballe des cadeaux enchantés pour les enfants du monde entier, tout en veillant à l'entretien de son traîneau volant et à la formation de ses rennes extraordinaires.

Le Père Noël considère son village comme un lieu où la joie et l'émerveillement sont à l'honneur, et il est résolu à continuer de propager la magie des fêtes.

Cependant, il a compris que pour s'adapter au monde moderne, il doit également être présent en ligne. Il a donc sollicité votre agence de création de sites web pour obtenir un devis, qu'il a accepté.

Votre mission (si vous l'acceptez) consiste à créer un site web enchanteur pour le Village Merveilleux du Père Noël, mettant en avant l'émerveillement et la qualité des cadeaux extraordinaires qu'il prépare.

À vous de jouer !



US1. Atelier magique de Noël

Utilisateurs concernés : Visiteurs

Le site web est un atelier magique de Noël composé de quatre pages festives :

- **Page d'accueil enchantée** : Transformez cette page en une véritable expérience hivernale ! Elle doit afficher une explication sur la fête de Noël, accompagnée de photos scintillantes des rennes du Père Noël. De plus, ajoutez un compte à rebours enchanté pour compter les jours jusqu'à la prochaine célébration de Noël.
- **La salle aux cadeaux** : Transformez cette page en une salle scintillante remplie de cadeaux spécialement préparés par le Père Noël. Assurez-vous que l'affichage soit féérique, capable d'émerveiller nos visiteurs. Un pouvoir magique doit être ajouté, permettant aux visiteurs de filtrer les cadeaux en fonction de l'âge recommandé ou de la catégorie.
- **Page de détail des cadeaux** : Un simple clic sur un cadeau de la salle aux cadeaux doit révéler tous ses secrets magiques. Toutes les informations sur le cadeau doivent être affichées avec une touche d'enchantement.
- **Page de contact** : Une passerelle vers le Village Merveilleux du Père Noël, cette page doit permettre aux visiteurs de communiquer avec nous, que ce soit pour exprimer leur admiration, poser des questions sur la magie de Noël, ou partager leurs souhaits les plus chers.

US2. Le menu magique

Utilisateurs concernés : Visiteurs

Le site web doit comporter un menu magique qui permet aux visiteurs de voyager entre les différentes parties de notre atelier de Noël : la page d'accueil enchantée, la salle aux cadeaux, le formulaire de connexion magique et la page de contact avec le Père Noël.

US3. L'Atelier secret du Père Noël

Utilisateurs concernés : Le Père Noël (gardien du village)

Le Père Noël, gardien du village, doit avoir accès à son atelier secret. Il doit être capable de créer, modifier et même supprimer des cadeaux.

De plus, il peut concevoir des comptes pour ses fidèles elfes. L'accès à cet espace secret nécessite une authentification où le Père Noël doit utiliser son nom d'utilisateur magique et un mot de passe sécurisé.

Attention : il n'est pas possible de concevoir ce compte depuis l'application, il doit être fourni en amont.

US4. Création des comptes Elfiques

Utilisateurs concernés : Elfes de l'Atelier (aides magiques)

Chacun de nos elfes dévoués doit avoir son propre compte magique sur l'application web. Ces comptes seront créés par le Père Noël lui-même. Tous les types d'utilisateurs, elfes et autres, pourront se connecter en utilisant le même formulaire de connexion en utilisant leur nom d'elfe unique et un mot de passe sécurisé (*dont vous devez définir le pattern*).

US5. L'atelier des Elfes

Utilisateurs concernés : Elfes de l'Atelier (aides magiques)

Nos elfes, grâce à leur pouvoir magique, pourront créer, modifier ou ajouter des cadeaux directement depuis leur atelier secret, accessible après authentification.

US6. Contacter le Village Magique

Utilisateurs concernés : Visiteurs

Il est important que les visiteurs du site puissent facilement contacter le Village Merveilleux du Père Noël, que ce soit pour exprimer leur admiration, poser des questions sur la magie de Noël, ou partager leurs souhaits les plus chers depuis la page de contact. Les visiteurs pourront utiliser un formulaire de contact en ligne où ils devront fournir leur nom, prénom, adresse e-mail, adresse postale, et un message extraordinaire.

US7. La magie des cadeaux

Utilisateurs concernés : Visiteurs, Père Noël, Elfes

Un cadeau est un trésor qui se définit par son nom, sa catégorie, un âge recommandé, et bien sûr, une description magique.

US8. Partager l'esprit de Noël

Utilisateurs concernés : Visiteurs

Depuis la page d'accueil enchantée, nos visiteurs auront la chance de partager leurs expériences magiques de Noël. Un formulaire scintillant leur permettra de donner leur pseudo, ainsi qu'une description de leur expérience.

Ces témoignages passeront par la validation des elfes avant d'illuminer la page d'accueil enchantée.

Ainsi, le site web du Village Merveilleux du Père Noël sera un véritable portail vers l'enchantement de Noël, permettant à tous de se connecter avec le Père Noël et de partager la plus merveilleuse des fêtes tous ensemble.

US9. La Lettre enchantée

Utilisateurs concernés : Visiteurs

Depuis la page d'accueil enchantée, les joyeux elfes du Père Noël auront le privilège d'ouvrir la fameuse lettre enchantée.

Cette page magique aura des animations spéciales. Un formulaire demandera aux enfants de partager leur nom, prénom, âge, adresse, et bien sûr, leur lettre magique au Père Noël. Pour rendre leur expérience encore plus merveilleuse, un catalogue étincelant sera présent pour que les enfants puissent choisir parmi une sélection de jouets enchantés. Si le cadeau de leurs rêves ne figure pas dans le catalogue, ils pourront le créer eux-mêmes.

Une fois que la lettre sera envoyée, elle passera par le processus de validation par nos joyeux elfes. Si les cadeaux mentionnés dans la lettre n'existent pas encore, nos elfes talentueux auront la possibilité de les créer. Une fois que les cadeaux auront pris vie, ils apparaîtront à la fois sur la page d'accueil et dans le catalogue de la lettre enchantée.

De plus, le Père Noël pourra depuis son interface d'administration récupérer la liste des enfants qui lui ont écrit, avec les cadeaux souhaités et leurs informations. Cela lui permettra de préparer la magie de Noël et de satisfaire les rêves de tous les enfants.