



SOIGNEMOI

Centre Hospitalier

Recommandations techniques

Gestion de projet :

Ce projet sera géré selon les principes de la méthode en cascade.

Notre objectif est de créer des solutions numériques efficaces, répondant aux besoins spécifiques de votre hôpital public, tout en garantissant la sécurité, la stabilité et la convivialité des applications.

1. Site Internet Responsive avec HTML, CSS, et ReactJS :

Pour le site internet destiné à présenter la structure et les services de l'hôpital, ainsi que pour permettre aux visiteurs authentifiés de réserver un séjour, nous recommandons l'utilisation des technologies HTML, CSS, et ReactJS. Ces choix ont été faits pour assurer une expérience utilisateur optimale sur tous les appareils, avec un affichage adapté aux dispositifs mobiles. ReactJS, en particulier, permet une mise à jour dynamique de l'interface utilisateur, assurant une réactivité et une fluidité indispensables.

2. Application Mobile pour Praticiens en Swift (iOS) sur iPad :

L'application mobile dédiée aux praticiens sera développée en utilisant Swift, le langage natif iOS. Nous préconisons l'utilisation d'iPads en raison de leur fiabilité, stabilité, longue durée de vie et suivi continu par Apple. Cette approche garantira une adaptation spécifique à ce média, exploitant pleinement les fonctionnalités offertes par les iPad pour une utilisation professionnelle optimale.

3. Application Bureautique pour Gestion des Admissions avec Electron :

Pour l'application bureautique dédiée à la gestion des admissions, nous recommandons le développement avec Electron. Cette technologie assure une portabilité similaire à un site web tout en offrant une convivialité améliorée d'une application bureautique. Ainsi, le personnel pourra bénéficier d'une interface familière et ergonomique, tout en tirant profit des avantages de l'application native.

4. Serveur de Données (APIRest) avec Symfony :

La création du serveur de données reposera sur la technologie Symfony pour garantir une solution sécurisée, reconnue, fiable et performante. Symfony offre des fonctionnalités avancées en matière de sécurité, de gestion des données et d'extensibilité, assurant une base solide pour le développement de l'APIRest. Cette approche permettra une intégration transparente entre les différentes applications, favorisant l'échange efficace des données.

Ces choix technologiques sont le fruit d'une analyse approfondie des besoins spécifiques de l'hôpital "soigneMoi" et visent à fournir des solutions numériques robustes, sécurisées et conviviales. Nous sommes convaincus que cette approche assurera le succès du projet et contribuera à l'amélioration globale des processus au sein de l'établissement.