

# CAHIER DES CHARGES de Theracarehub



## L2 Développement Système D'Information

**Institut Supérieur Des Etudes  
Technologiques De Tataouine**

### **Nom du projet**

- **TheraCareHub : Site de gestion pour les Ergothérapeutes**

**Encadrant : Sabeur Ben Chaabane**

**PAR :**

**KARCHOUDA ASMA**

**GHLISSI KAWTHAR**

**MOUHIB TEIEB**

## "TheraCareHub"

TheraCareHub est interprété comme suit :

- "Thera" est une abréviation courante pour "thérapie" ou "thérapeutique".
- "Care" signifie "soin" ou "attention".
- "Hub" se réfère à un centre ou un point central de connexion.

Ainsi, "TheraCareHub" est compris comme un point central de connexion pour les soins thérapeutiques, où les patients et les professionnels de la santé se rassemblent pour accéder aux services de thérapie et de soins.

L'ergothérapeute utilise à des fins thérapeutiques, après évaluation et co-élaboration des objectifs avec la personne, la médiation d'activités (créatives ou jeux, de loisirs ou culturelles, de vie quotidienne) pour lui permettre d'acquérir plus d'autonomie

# I. Présentation du projet

## 1. Description du projet

Le projet consiste à développer un site web dédié aux ergothérapeutes afin de faciliter la communication avec leurs patients et de gérer efficacement les données médicales. Ce site permettra aux ergothérapeutes de créer des profils pour chaque patient, d'enregistrer les progrès de chaque séance de thérapie, et de fournir des consultations à distance. Les fonctionnalités incluront également la gestion des rendez-vous en ligne et l'interaction avec les familles des patients pour assurer un suivi complet et personnalisé.

# II. Contexte du projet

## 1. Objectif

L'objectif général du site de gestion pour les ergothérapeutes est de permettre aux Ergothérapeutes et leur patients la gestion des différents services via des outils web.

Ce projet permettra de résoudre les problèmes rencontrés, citons l'exemple de :

- Faciliter la communication entre les ergothérapeutes et leurs patients.
- Permettre aux ergothérapeutes de gérer les données des patients et de suivre leur progression.
- Offrir des fonctionnalités de consultation à distance pour les patients et leurs familles.

## 2. Périmètre

- Le site permettra aux ergothérapeutes de créer des profils pour leurs patients, y compris des informations personnelles et médicales.
- Les ergothérapeutes pourront enregistrer des notes sur chaque séance de thérapie, y compris les objectifs et les progrès réalisés par les patients.
- Les patients et leurs familles pourront prendre des rendez-vous en ligne et participer à des séances de thérapie à distance si nécessaire.

## III. Description fonctionnelle du projet

### 1. Gestion des profils patients

- Les ergothérapeutes pourront créer des profils pour chaque patient, y compris des informations démographiques, médicales et de contact.
- Les informations sur les patients seront stockées de manière sécurisée et accessible uniquement aux professionnels de santé autorisés.

### 2. Suivi de la progression

- Les ergothérapeutes pourront enregistrer les progrès de chaque patient à chaque séance de thérapie.
- Des fonctionnalités seront fournies pour suivre les objectifs fixés pour chaque patient et évaluer leur progression au fil du temps.
- Possibilité pour l'ergothérapeute de cocher les absences du patient et d'enregistrer les raisons de l'absence pour un suivi adéquat.

### **3. Consultation à distance**

- Les patients pourront prendre des rendez-vous en ligne avec leur ergothérapeute.
- Des options de consultation à distance seront disponibles pour les patients qui ne peuvent pas se rendre physiquement aux séances de thérapie.

### **4. Interaction avec les familles**

- Les parents pourront consulter les comptes rendus des séances de thérapie de leurs enfants et interagir avec l'ergothérapeute en ligne si nécessaire.
- Les familles pourront recevoir des conseils et des recommandations pour soutenir le traitement à domicile.

### **5. Sécurité et confidentialité**

- Des mesures de sécurité strictes seront mises en place pour protéger les données des patients et assurer leur confidentialité conformément aux réglementations en vigueur.

### **6. Gestion des absences**

- Les ergothérapeutes auront la possibilité de noter les absences des patients et de fournir une justification pour chaque absence.
- Un historique des absences sera conservé pour chaque patient afin de suivre leur assiduité et de prendre des mesures appropriées si nécessaire.

En ajoutant la fonctionnalité de gestion des absences, le site offre une solution complète pour les ergothérapeutes, leur permettant de suivre de près la participation des patients et de gérer efficacement leur emploi du temps et leur traitement.

## **7.Intégration d'une Bibliothèque de Ressources Éducatives et d'Exercices Personnalisés**

Étendre le périmètre du projet pour inclure une bibliothèque en ligne contenant des ressources éducatives telles que des vidéos, des instructions et des guides d'exercices personnalisés adaptés à différents types de patients et de conditions médicales , et d'objectif d'offrir une source d'information complète et accessible aux patients pour soutenir leur traitement et promouvoir leur autonomie.

## **8.Création d'un Espace de Partage Professionnel**

Ajouter une fonctionnalité permettant aux ergothérapeutes de partager des études de cas et des meilleures pratiques au sein de la communauté professionnelle et d'objectif de Favoriser l'apprentissage continu et la collaboration entre les praticiens pour améliorer la qualité des soins.

## **9.Intégration d'un Système de Gestion des Médicaments**

Inclure dans le périmètre du projet un système permettant aux ergothérapeutes de saisir les médicaments prescrits pour chaque patient, avec la possibilité de définir des rappels de prise personnalisés et d'objet de

faciliter le suivi et la gestion des traitements médicamenteux, améliorant ainsi l'observance thérapeutique des patients.

## 10.Estimation :

Une estimation des ressources financières nécessaires pour le développement du site, comprenant les coûts de développement, d'hébergement, de maintenance, ainsi que tout autre coût associé au projet. Cette estimation devrait être basée sur une analyse détaillée des besoins du projet et des coûts associés à chaque composant.

## 11.Délai de site :

Un calendrier détaillé du développement du site, comprenant les étapes clés du projet, les délais pour chaque étape, ainsi que les dates prévues pour la livraison de chaque fonctionnalité. Ce calendrier devrait prendre en compte les ressources disponibles et les contraintes éventuelles du projet.

## 12.Spécifications techniques :

Une description détaillée des technologies qui seront utilisées pour développer le site web, y compris les langages de programmation, les frameworks, les bases de données, les outils de développement, etc. Cette section devrait également inclure des informations sur les exigences en matière d'hébergement.

## 13.Langages de programmation :

- Le site sera développé en utilisant les langages suivants :
  - Frontend : HTML, CSS, JavaScript
  - Backend : Python avec le framework Django

**14. Calendrier :**

1. Conception et planification : 2 semaines
2. Développement frontend : 4 semaines
3. Développement backend : 6 semaines
4. Intégration et tests : 3 semaines
5. Correction des bugs et optimisation : 2 semaines
6. Déploiement et mise en production : 1 semaine

Veuillez noter que ces délais sont des estimations et peuvent varier en fonction de divers facteurs tels que la disponibilité des ressources, les imprévus techniques, etc.