



Cahier des charges

👤 Créé par	👤 Sun Tzu
🕒 Heure de création	@5 avril 2023 13:28
👤 Dernière modification par	👤 Sun Tzu
🕒 Dernière modification	@11 avril 2023 11:29
📎 Fichiers et médias	
📎 Page accueil	
☰ Étiquettes	

1. Présentation du projet

My Therapist est une plateforme qui offre aux patients un accès facile à des psychologues qualifiés et spécialisés en fonction de leurs besoins. Grâce à un petit sondage en ligne, le patient peut définir ses besoins en matière de suivi thérapeutique en moins de 3 minutes. Ensuite, le site propose une sélection des meilleurs psychologues qui répondent aux critères. Le patient peut ensuite choisir le professionnel qui lui convient le mieux parmi la liste proposée et prendre rendez-vous en seulement quelques clics.

2. Définition des besoins

Psychologue du travail, psychothérapeute, psychanalyste, psychologue clinicien... Beaucoup de personnes se sentent perdues face au nombre de spécialités différentes présentes dans le métier de psychologue. Chaque spécialité répond à un besoin spécifique, et cela est très souvent ignoré par les potentiels patients.

3. Objectifs du projet

Trouver le psychologue qui nous convient n'est pas toujours facile en raison d'un manque de connaissances concernant les métiers liés à la psychologie. Notre objectif

est de proposer des psychologues adaptés aux besoins de chaque utilisateur en seulement quelques minutes et cela via une application web.

- **MVP**

L'application web permettra aux utilisateurs (potentiels patients) de trouver un psychologue adapté à leur problématique. Le besoin sera détecté grâce à un sondage proposé sur le site. Une fois le sondage effectué, une liste de psychologues adaptés à leur besoin sera affichée. Le patient pourra alors prendre rendez-vous avec le professionnel qui lui conviendrait, le patient a également la possibilité de laisser un avis au professionnel après sa séance.

→ **Fonctionnalités**

Visiteurs :

- Visiteur peut s'inscrire
- Visiteur peut consulter la page d'accueil

Patients :

- Patient peut répondre à un sondage
- Patient peut se connecter
- Patient peut se déconnecter
- Patient peut prendre des rendez-vous
- Patient peut consulter ses rendez-vous
- Patient peut consulter la liste des praticiens qui lui est proposé
- Patient peut refaire le sondage
- Patient peut supprimer son compte
- Patient peut modifier son profil
- Patient peut consulter ses rendez-vous
- Patient peut voir la disponibilité des praticiens

Praticiens :

- praticiens peut gérer ses rendez-vous
- praticiens peut se connecter
- praticien peut se déconnecter
- praticien peut modifier son profil

- praticien peut supprimé son compte
- praticien peut consulter ses rendez-vous

Admins :

- Admin peut consulter la liste de tout les praticiens
- Admin peut consulter la liste de tout les patients
- Admin peut modifier des praticiens
- Admin peut modifier des patients
- Admin peut supprimer des praticiens
- Admin peut supprimer des patients
- Admin peut crée des spécialités
- Admin peut supprimer des spécialités
- Admin peut modifier des spécialités
- Admin peut supprimer des questions
- Admin peut modifier des questions
- Admin peut ajouter des questions
- Admin peut se connecter
- Admin peut se déconnecter

→ Évolutions potentielles

1. Salon de discussion par visioconférence/vocal et chat (groupe de soutien).
2. prendre et faire un rendez-vous en vidéoconférence.
3. prendre et faire un rendez-vous en audio
4. consulter une carte qui permet de localisé visuellement l'emplacement des professionnels dans un espace géographique bien précis
5. Patient supprimer un RDV
6. Patient peut modifié un RDV
7. Praticiens peut modifier un RDV
8. Praticiens peut supprimer un RDV
9. Patient peut chercher/trouver des praticiens grâce a son nom ou ville

10. Praticien peut appeler des patient via visioconférence/vocal
11. Patients et praticiens peuvent échanger via chat
12. Partage de document Praticiens → Patients

4. Les technologies

- Express
- APIRest
- Node.js
- Sqitch (migrations)
- Redis (cache)
- PostgreSQL (Base de données)
- Websockets (socket.io)
- React.js
- Tailwind CSS (→ Mobile first) + daisyUI
- Vite.js
-

5. Routes

Les routes avec **!** = Route MVP

PATIENTS

VERBE	ROUTE	DESCRIPTION
GET !	<code>/patients</code>	récupérer toutes les listes patients
GET !	<code>/patients/:id</code>	récupérer un patient par son id
GET	<code>/patients/:id/conversation/:id/therapists/:id</code>	Pouvoir recevoir des messages dans la table conversation

		de la part des praticiens
GET !	/patients/:id/appointment/:id	Tout les rendez-vous du patient
GET !	/patients/:id/quiz	consulter réponse du questionnaire
GET !	/patients/:id/appointment/:id	consulter tout les rendez-vous du patients
GET !	/patients/:id/review/therapists/:id	consulter les avis d'un praticien
POST !	/patients	créer un compte patient
POST !	/patients/:id/appointment/therapists/:id	créer un rendez-vous
POST	/patients/:id/therapists/:id/conversation/:conversationId	Pouvoir envoyer des messages dans la table conversation
POST !	/patients/:id/quiz	Répondre aux questionnaires
POST !	/patients/:id/review	Laisser avis au praticien
PUT !	/patients/:id	modifier un patient
PUT !	/patients/:id/quiz	modifier questionnaire
DELETE !	/patients/:id	supprimer un patient

THERAPISTS

VERBE	ROUTE	DESCRIPTION
GET !	/therapists	récupérer toutes les praticiens
GET !	/therapists/:id	récupérer un praticien
GET !	/therapists/:id/specialties	Avoir un praticien avec ses spécialités
GET !	/therapists/:id/sexe/specialties	Avoir un praticien en

		fonction de son sexe et ses spécialités
GET !	/therapists/:id/sexe	Trouver des praticiens via leur sexe
GET !	/therapists/appointment/typeofappointment/atoffice	avoir tout les praticien proposant rdv physique
GET !	/therapists/sexe/specialties	Avoir tout les praticiens en fonction de leur sexe et leurs spécialités
GET	/therapists/:id/patients/:id/conversation/:id	Pouvoir recevoir des messages dans la table conversation de la part des patients
GET !	/therapists/appointment/typeofappointment/video	avoir tout les praticien proposant rdv vidéo
GET !	/therapists/appointment/typeofappointment/call	avoir tout les praticien proposant rdv audio
GET !	/therapists/appointment/typeofappointment/chat	avoir tout les praticien proposant rdv message
GET !	/therapists/appointment/typeofappointment/all	avoir tout les praticiens proposant tout les formats
GET !	/therapists/sexe/:id/appointment/typeofappointment/call	avoir tout les praticien en fonction de leur sexe proposant rdv audio

GET !	/therapists/sexe/:id/appointment/typeofappointment/chat	avoir tout les praticien en fonction de leur sexe proposant rdv chat
GET !	/therapists/sexe/:id/appointment/typeofappointment/video	avoir tout les praticien en fonction de leur sexe proposant rdv vidéo
GET !	/therapists/sexe/:id/appointment/typeofappointment/atoffice	avoir tout les praticien en fonction de leur sexe proposant rdv physique
GET !	/therapists/sexe/:id/appointment/typeofappointment/all	avoir tout les praticiens en fonction de leur sexe proposant tout les formats
POST !	/therapists/:id/specialties/:id	ajouter une spécialité à un praticien
POST !	/therapists	créer un praticien
POST	/therapists/:id/patients/:id/conversation/:conversationId	Pouvoir envoyer des messages dans la table conversation
POST !	/therapists/:id/appointment/patients/:id	créer un rendez-vous avec un patient
PUT !	/therapists/:id	modifier le profil d'un praticien
PUT	/therapists/appointment/:id	modifier rendez vous
DELETE	/therapists/appointment/:id	supprimer un rendez vous
DELETE !	/therapists/:id/specialties/:id	supprimer une spécialité d'un praticien

DELETE !	/therapists/:id	Supprimer un praticien
----------	-----------------	------------------------

SPECIALTIES

VERBE	ROUTE	DESCRIPTION
GET !	/specialties	récupérer toutes les spécialités
GET !	/specialties/:id	récupérer une spécialité

ADMINS

VERBE	ROUTE	DESCRIPTION
GET	/admins/therapists	récupérer tout les praticiens
GET	/admins/patients	récupérer tout les patients
DELETE	/admins/therapists/:id	supprimer un praticien
DELETE	/admins/patients/:id	supprimer un patient
PUT	/admins/therapists/:id	modifier un praticien
PUT	/admins/patients/:id	modifier un patient
GET	/admins/specialties	récupérer tout les spécialités
DELETE	/admins/specialties/:id	supprimer spécialités
PUT	/admins/specialties/:id	modifier spécialités
GET	/admins/alladmins	la liste admins
GET	/admins/giveroll	attribuer rôle
GET	/admins/:id/conversations/patients/:id	recevoir message des patients
GET	/admins/:id/conversations/therapiste/:id	recevoir message a praticiens
POST	/admins/:id/conversations/therapist/:id	envoyer un message a praticiens
POST	/admins/:id/conversations/patients/:id	envoyer un message a patients
GET	/admins/appointments	tout les rendez vous passé et a venir
GET	/admins/reviews	voir tout les commentaires
GET	/admins/reviews/therapist/:id	récupérer commentaire d'un praticien
PUT	/admins/quizz	modifier le questionnaire
PUT	/admins/quizz/:id	modifier une question du questionnaire

CHAT

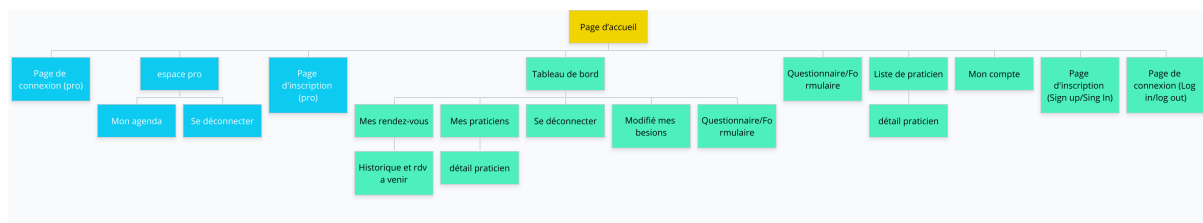
VERBE	ROUTE	DESCRIPTION
GET	<code>/conversation</code>	récupérer tout les conversations
GET	<code>/conversation/:id</code>	trouver une conversation

6. ARBORESCENCE DU SITE

<https://www.gloomaps.com/Nw2tRJidWC>

Bleu = Praticiens

Vert = Patients



7. ATTRIBUTION RÔLE APOTHÉOSE:

Etiam : Product Owner, Lead dev back

Hatim : Lead dev front

Noel : Référent technique: Git

Anouar : Référent technique: techno react

Mehdi : Scrum master