

Cahier des charges

MOODY



Version	CDC_V1
Projet	Projet Informatique Individuel
Clients / Tuteur	A determiner
Date	09/01/2023

I/Introduction

Je me suis rendu compte dans mon parcours de santé que la plupart des gens “délaisse” leur santé mentale sur le moment, ne font pas attention de manière assez régulière à leur humeur, et laissent la situation se dégrader jusqu'à déclencher l'urgence. D'un autre côté, faire ce travail d'introspection qui permet de savoir comment on “va” et surtout pourquoi on est dans ce “mood” peut être très difficile pour certains. Le but de moody est d'accompagner ce travail en posant quotidiennement des questions objectives suivie d'une note sur 10 évaluant le mood. Ensuite, une page dédiée présente des graphiques permettant de faire des liens a posteriori entre certains éléments et le mood. Ex : je remarque que lorsque je ne fais pas d'activité physique, mon mood passe en dessous de 5/10. Ainsi, l'application permet de donner des armes pour se déchiffrer et prévenir, anticiper les rechutes.

L'application pourra être complétée de questionnaires plus poussés pour les personnes à l'aise avec ce sujet permettant de surveiller le risque dépressif.

II/Besoins et contraintes du projet

1. Technologies utilisées

L'application sera développée sous le framework Angular, utilisant donc HTML, SCSS et TypeScript. Une API sera également développée à l'aide de .NET API.

2. Exigences fonctionnelles principales

N°	Description	Statut
EFP_1	Inscription d'un utilisateur	Pas commencé
EFP_2	Questions “objectives”	Pas commencé
EFP_3	Entrer son mood	Pas commencé
EFP_4	Explorer les graphiques rétrospectifs	Pas commencé

3. Exigences fonctionnelles secondaires

N°	Description	Statut
EFS_1	Questionnaires plus poussés	Pas commencé

4. Exigences techniques

N°	Description	Statut
ET_1	Développement d'une interface sous Angular	Pas commencé
ET_2	Développement d'une API .NET	Pas commencé

III/Gestion de Projet

Ce projet sera réalisé en majorité pendant les créneaux de PII le mardi après-midi, mais aussi régulièrement lors de mon temps libre. Les exigences seront parfois remplies de manière conjointe, mais seront globalement remplies dans l'ordre, en suivant le diagramme de GANTT suivant. Enfin, l'avancée sera publiée sur un Github dédié, avec des commits réguliers suivant les contraintes.