

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 “délaissent” 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. Exigence 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.

[illegible]