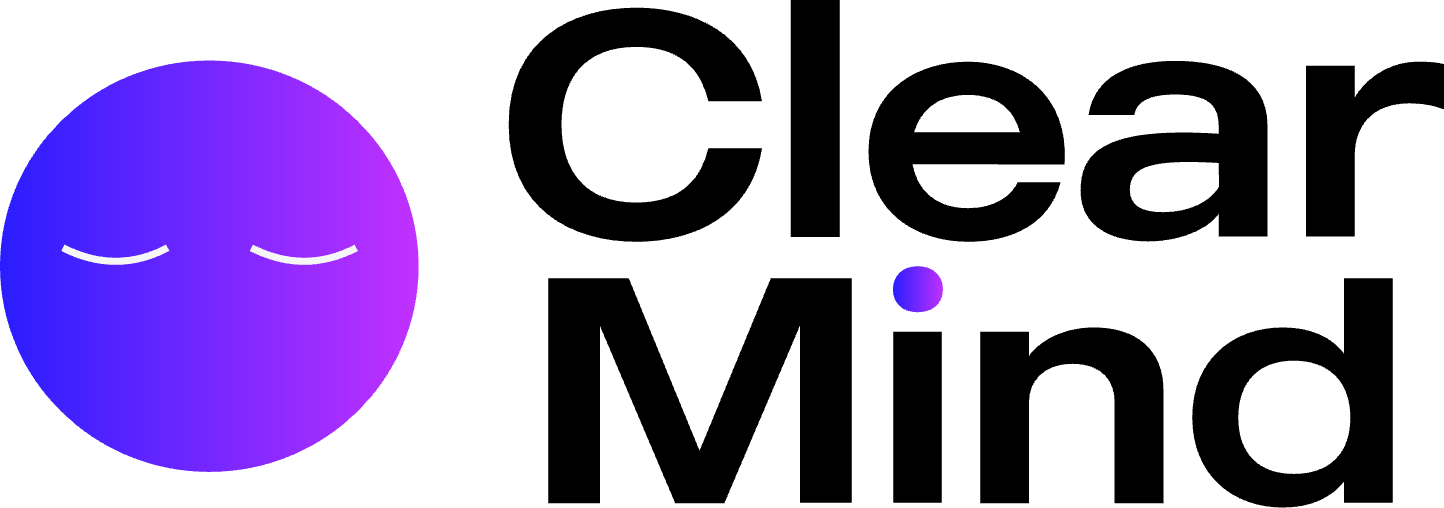
CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL



# Membres du projet :

* Diana RAIMUNDO
* Anatole GUERREAU
* Céliane GRAND
* Logos TARRES
* Chrisla TOUSSAINT
* Diego BUSSU

**SUIVI DES MODIFICATIONS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Rédaction** | **Description** | **Date** |
| Version 1.0.0 | Diego BUSSU | Documentation formelle | 05/04/2024 |
| Version 1.1.0 | Diego BUSSU | Description des fonctionnalités principales | 02/05/2024 |
| Version 1.2.0 | Diego BUSSU | Description des fonctionnalités Journal | 17/05/2024 |
| Version 1.3.0 | Diego BUSSU | Description des fonctionnalités Données | 29/05/2024 |
| Version 1.4.0 | Diego BUSSU | Description des fonctionnalités Ressources | 02/06/2024 |
| Version 1.5.0 | Diego BUSSU | Description des fonctionnalités Paramètres | 06/06/2024 |

**SOMMAIRE**

SOMMAIRE 3

CONTEXTE 4

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES 5

Création d’un compte utilisateur 6

Connexion à un compte utilisateur 7

Mot de passe oublié 8

Suppression d’un compte utilisateur 10

Modification du mot de passe 11

Changement de l’email 12

Changement du nom d’utilisateur 13

FONCTIONNALITÉS JOURNAL 14

Sélection de l’humeur du jour 14

Sélection des activités du jour 15

Sélection des émotions du jour 16

Ajout d’une note du jour 17

FONCTIONNALITÉS SECONDAIRES 18

Challenge quotidien 18

Section Avis 19

**CONTEXTE**

Dans le cadre de la réalisation de notre projet de fin d'année **My Digital Project** à l'école My Digital School Paris, nous avons développé une **application** innovante visant à répondre aux besoins en matière de **santé mentale** des jeunes.

Être **jeune** ou **étudiant** peut être une période difficile pour la santé mentale, car ils font face à un ensemble complexe de défis et d'obligations qui peuvent avoir un impact significatif sur leur bien-être émotionnel. Dans un monde en constante évolution, où la pression sociale est omniprésente, six jeunes étudiants se sont réunis avec un objectif commun : utiliser leur expertise numérique pour apporter un changement positif dans la vie des autres. Ces 6 jeunes, ce sont nous. Inspirés par nos propres expériences et motivés par un désir de transformer le paysage de la santé mentale, nous avons fusionné nos diverses compétences pour apporter quelque chose d’utile à la société. Nous avons compris que la technologie, loin d'être simplement un outil de distraction, pouvait devenir une alliée dans la promotion du bien-être mental.

Nous avons mis en **commun** nos forces pour **collaborer** sur ce projet, chacun apportant sa propre spécialité : Diana RAIMUNDO et Céliane GRAND, forment l’équipe des digitaux. Anatole GUERREAU est notre pilier e-commerce et Logos TARRES apporte son expertise en webmarketing. Chrisla TOUSSAINT apporte sa touche en création et graphique, Diego BUSSU est le développeur qui va donner naissance à notre projet.

Inspirés par nos propres expériences et celles de nos pairs, nous avons décidé de créer **Clear Mind**, une application de santé mentale **révolutionnaire** destinée aux **jeunes**. Notre vision était claire : offrir un **espace sûr** et inclusif où chacun pourrait trouver des **ressources** et des **conseils** pour cultiver un esprit sain dans une société de plus en plus anxiogène.

Ainsi, guidés par notre passion commune et leur détermination à faire une différence, nous avons **transformé** notre idée en réalité. Clear Mind n'est pas seulement une application, c'est le fruit d'une collaboration collective, d'une expertise diversifiée et d'une volonté profonde de promouvoir le **bien-être mental** auprès des jeunes dans le monde numérique **d'aujourd'hui**.

**FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES**

***Création d’un compte utilisateur***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui (Si perte de l’appareil, le journal pourra être récupéré via le compte) |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

Cette fonctionnalité permet aux visiteurs d'accéder à l'application. Cependant, tant qu'ils ne sont pas inscrits, ils ne pourront pas utiliser les fonctionnalités de l'application.

**Fonctionnalités :**

* **Inscription manuelle :** Les utilisateurs doivent fournir toutes les informations nécessaires (email, mot de passe, et nom).
* **Voir le mot de passe :** Cette option permet aux utilisateurs de visualiser le mot de passe qu'ils ont entré, utile en cas d'erreur ou pour vérifier les informations. Il suffit de cliquer sur l'icône correspondante pour afficher le mot de passe en clair.
* **Accéder à l’espace connexion :** Depuis la fenêtre d’inscription, les utilisateurs ont la possibilité de se rendre à l'espace de connexion.

**Champs nécessaires pour l’inscription :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Data type | Validation des données | Valeur par défaut | Exemple de valeur | Requis |
| Pseudo | text | Taille : 2 < pseudo < 20  Contient que des lettres et des chiffres | Non renseignée | Diego06 | Oui |
| Email | email | Contient des caractères avant et après le symbole "@", suivis d'un point et d'une autre séquence de caractères. | Non renseignée | jokonito06@gmail.com | Oui |
| Mot de passe | password | Contient :   * Majuscule * Minuscule * Chiffre * Lettre * Caractère spéciaux   Taille : 8 caractères minimum | Non renseignée | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | Oui |
| Conﬁrmation du mot de passe | password | Identique au champ “Mot de passe” | Non renseignée | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | Oui |

**Erreurs possibles lors de l’inscription :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Prénom | Non renseigné | * Le prénom ne peut pas être vide. |
| Taille incorrecte | * Le pseudo ne peut pas être inférieur à 3 caractères. * Le pseudo ne peut pas dépasser 20 caractères |
| Format Incorrect | * Le pseudo ne peut contenir que des lettres et des chiffres. |
| Email | Non renseigné | * Veuillez entrer une adresse e-mail valide. |
| Existe déjà | * Cet e-mail est déjà associé à un compte. |
| Mot de passe | Non renseigné | * Tu as oublié de renseigner ton mot de passe. |
| Ne remplit pas les critères des mots de passes forts | * Le mot de passe doit faire au moins 8 caractères et contenir au moins une minuscule, une majuscule, un chiffre et un caractère spécial. |
| Conﬁrmation du mot de passe | Non renseigné | * Il faut que tu valides une seconde fois ton mot de passe. |
| Différent du champ “Mot de passe” | * Les mots de passe ne correspondent pas. |

***Connexion à un compte utilisateur***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Non |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

Cette fonctionnalité permet aux visiteurs de se connecter à l’application. Une fois leurs informations renseignées, ils peuvent naviguer librement et interagir avec les fonctionnalités de leur choix.

**Fonctionnalités :**

* **Connexion manuelle :** Nécessite la saisie manuelle de l'email et du mot de passe.
* **Voir le mot de passe entré :** Permet à l’utilisateur de visualiser le mot de passe saisi pour vérifier ou corriger les informations. En appuyant sur l’icône correspondante, le cryptage se transforme en caractères alphanumériques.

**Accès à l’espace d’inscription :**

Depuis la fenêtre de connexion, les utilisateurs qui ne possèdent pas de compte peuvent accéder à la page d’inscription pour renseigner leurs données.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Data type | Validation des données | Valeur par défaut | Exemple de valeur | Requis |
| Email | email | Contient des caractères avant et après le symbole "@", suivis d'un point et d'une autre séquence de caractères. | Non renseignée | jokonito06@gmail.com | Oui |
| Mot de passe | password | Correspond au mot de passe inscrit en base de donnée | Non renseignée | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | Oui |

**Champs nécessaires pour la connexion :**

**Erreurs possibles lors de la connexion :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Email | Non renseigné | * Identifiants ou mot de passe incorrects. |
| Compte introuvable | - Identifiants ou mot de passe incorrects. |
| Mot de passe | Non renseigné | * Identifiants ou mot de passe incorrects. |
| Mot de passe incorrect | - Identifiants ou mot de passe incorrects. |

***Mot de passe oublié***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Non |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de récupérer son mot de passe en cas d'oubli en entrant son adresse email. Il recevra alors un email contenant un lien de réinitialisation, qui le dirigera vers le site pour créer un nouveau mot de passe.

**Fonctionnalité :**

* **Formulaire email :** Sollicite l'adresse email de l'utilisateur pour l'envoi d'un lien unique.
* **Email :** L'utilisateur reçoit dans sa boîte de réception un email avec un lien généré spécifiquement pour son compte, permettant de modifier son mot de passe.

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Validation des données | Valeur par défaut | Exemple de valeur | Requis |
| Email | email | Contient des caractères avant et après le symbole "@", suivis d'un point et d'une autre séquence de caractères. | Non renseignée / Email utilisé lors de tentatives infructueuse de connexion | jokonito06@gmail.com | Oui |
| **Après réception de l’e-mail** | | | | | |
| Mot de passe | password | Contient :   * Majuscule * Minuscule * Chiffre * Lettre * Caractère spéciaux   Taille : 8 caractères minimum | Non renseignée | \*\*\*\*\*\*\*\* | Oui |
| Conﬁrmation du mot de passe | password | Identique au champ “Mot de passe” | Non renseignée | \*\*\*\*\*\*\*\* | Oui |

**Gestion des erreurs :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Email | Non renseigné | * Veuillez entrer une adresse e-mail valide. |
| Compte introuvable | - Ton email semble incorrect. |

***Suppression d’un compte utilisateur***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

S'il le souhaite, l’utilisateur peut supprimer son compte. Il perdra alors l’ensemble de ses informations personnelles.

**Fonctionnalités :**

* **Formulaire de suppression :** avec une conﬁrmation du mot de passe, l’utilisateur peut supprimer son compte, il sera redirigé sur la page de connexion.

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Validation des données | Valeur par défaut | Exemple de valeur | Requis |
| Mot de passe | password | Correspond au mot de passe inscrit en base de donnée | Non renseignée | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | Oui |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Mot de passe | Non renseigné | * Veuillez entrer votre mot de passe. |
| Mot de passe incorrect | - Ton mot de passe semble incorrect. |

**Gestion des erreurs :**

***Modification du mot de passe***

**Description :**

Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de modifier son mot de passe. Il recevra alors un email contenant un lien de réinitialisation, qui le dirigera vers le site pour créer un nouveau mot de passe.

**Fonctionnalité :**

* **Formulaire mot de passe :** Sollicite l'adresse email de l'utilisateur pour l'envoi d'un lien unique.
* **Email :** L'utilisateur reçoit dans sa boîte de réception un email avec un lien généré spécifiquement pour son compte, permettant de modifier son mot de passe.

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Validation des données | Valeur par défaut | Exemple de valeur | Requis |
| Email | email | Contient des caractères avant et après le symbole "@", suivis d'un point et d'une autre séquence de caractères. | Non renseignée / Email utilisé lors de tentatives infructueuse de connexion | jokonito06@gmail.com | Oui |
| **Après réception de l’e-mail** | | | | | |
| Mot de passe | password | Contient :   * Majuscule * Minuscule * Chiffre * Lettre * Caractère spéciaux   Taille : 8 caractères minimum | Non renseignée | \*\*\*\*\*\*\*\* | Oui |
| Conﬁrmation du mot de passe | password | Identique au champ “Mot de passe” | Non renseignée | \*\*\*\*\*\*\*\* | Oui |

**Gestion des erreurs :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Email | Non renseigné | * Veuillez entrer une adresse e-mail valide. |
| Compte introuvable | - Ton email semble incorrect. |

***Changement de l’email***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

S'il le souhaite, l’utilisateur peut changer son email.

**Fonctionnalités :**

* **Formulaire de changement d’email :** L’utilisateur peut entrer un nouvel email afin de la changer.

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Validation des données | Valeur par défaut | Exemple de valeur | Requis |
| Email | email | Contient des caractères avant et après le symbole "@", suivis d'un point et d'une autre séquence de caractères. | Non renseignée | jokonito06@gmail.com | Oui |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Email | Non renseigné | * Veuillez entrer une adresse e-mail valide. |
| Format incorrect | * Ton email semble incorrect. |

**Gestion des erreurs :**

***Changement de nom de l’utilisateur***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

S'il le souhaite, l’utilisateur peut changer son nom.

**Fonctionnalités :**

* **Formulaire de changement d’email :** L’utilisateur peut changer son nom une fois par mois.

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Validation des données | Valeur par défaut | Exemple de valeur | Requis |
| Pseudo | text | Taille : 2 < pseudo < 20  Contient que des lettres et des chiffres | Non renseignée | Diego06 | Oui |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Pseudo | Non renseigné | * Le pseudo ne peut pas être vide. |
| Taille incorrecte | * Le pseudo ne peut pas dépasser 20 caractères. * Le pseudo ne peut pas être inférieur à 3 caractères. |
| Format incorrect | * Le pseudo ne peut contenir que des lettres et des chiffres. |

**Gestion des erreurs :**

**FONCTIONNALITÉS JOURNAL**

***Sélection de l’humeur du jour***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

Cette fonctionnalité permet une fois par jour, d’écrire son journal en 4 étapes, voici la première.

**Fonctionnalités :**

* **Sélection de son humeur du jour :** L’utilisateur à le choix entre 5 humeurs :
  + « Super »
  + « Bien »
  + « Bof »
  + « Mal »
  + « Terrible »

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Valeur par défaut | Requis |
| Humeur | text | Ex : « Bien » | Oui |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Humeur | Aucune sélection | * Une humeur doit être sélectionnée. |

**Gestion des erreurs :**

***Sélection des activités du jour***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

Cette fonctionnalité permet une fois par jour, d’écrire son journal en 4 étapes, voici la seconde.

**Fonctionnalités :**

* **Sélection des activités du jour :** L’utilisateur à le choix entre 18 activités :
  + « École » « Restaurant » « Lecture » « Bien-être »
  + « Travail » « Sport » « Musique » « Détente »
  + « Rendez-vous » « Sommeil » « Sorties » « Animaux »
  + « Amis » « Shopping » « Voyage »
  + « Famille » « Loisirs » « Jeux vidéo »

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Valeur par défaut | Requis |
| Activité | text | Ex : « Famille » | Oui |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Activité | Aucune sélection | * Une activité doit être sélectionnée. |
| Limite atteinte | * Vous ne pouvez sélectionner que jusqu'à 3 activités. |

**Gestion des erreurs :**

***Sélection des émotions du jour***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

Cette fonctionnalité permet une fois par jour, d’écrire son journal en 4 étapes, voici la troisième.

**Fonctionnalités :**

* **Sélection des émotions du jour :** L’utilisateur à le choix entre 18 activités :
  + « Heureux » « Stressé » « Désespéré » « Ému »
  + « Excité » « Anxieux » « Confus » « Inspiré »
  + « Détendu » « Triste » « Frustré » « Enervé »
  + « Satisfait » « Ennuyé » « Déprimé »
  + « Fatigué » « Incertain » « Malade »

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Valeur par défaut | Requis |
| Emotion | text | Ex : « Fatigué » | Oui |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Emotion | Aucune sélection | * Une émotion doit être sélectionnée. |
| Limite atteinte | * Vous ne pouvez sélectionner que jusqu'à 3 émotions. |

**Gestion des erreurs :**

***Ajout d’une note du jour***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

Cette fonctionnalité permet une fois par jour, d’écrire son journal en 4 étapes, voici la dernière.

**Fonctionnalités :**

* **Ajout d’une note du jour :** L’utilisateur peut s’il le souhaite, écrire une note sur son journal.

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Valeur par défaut | Requis |
| Note | text | Non renseigné | Non |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Note | Limite atteinte | * La note ne doit pas dépasser 200 caractères. |

**Gestion des erreurs :**

**FONCTIONNALITÉS SECONDAIRES**

***Challenge Quotidien***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

Cette fonctionnalité permet à un utilisateur de se valoriser via un challenge quotidien.

**Fonctionnalités :**

* **Challenge quotidien :** Cette fonctionnalité permet à un utilisateur de saisir des mots suivant une phrase donnée.

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Valeur par défaut | Requis |
| Challenge du JJ/MM/YYYY | text | Non renseigné | Non |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Challenge du JJ/MM/YYYY | Aucune sélection | * Veuillez écrire au moins un mot. |
| Limite atteinte | * Vous avez déjà validé le challenge. |
| Taille incorrecte | * Le mot ne peut pas dépasser 20 caractères. |

**Gestion des erreurs :**

***Section Avis***

|  |  |
| --- | --- |
| Authentiﬁcation requise | Oui |
| Utilisateurs concernés | Tous |
| Disponible sur | Mobile |

**Description :**

Cette fonctionnalité permet à un utilisateur de noter l’application.

**Fonctionnalités :**

* **Laisser un avis :** L’utilisateur à le choix 1 et 5 étoiles, et de laisser un commentaire.

**Champs nécessaires :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom du champ | Type | Valeur par défaut | Requis |
| Avis du JJ/MM/YYYY | text | Non renseigné | Non |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du champ | Contexte de l’erreur | Message d’erreur |
| Avis du JJ/MM/YYYY | Aucune sélection | * Veuillez sélectionner au moins une étoile. |
| Limite atteinte | * Vous avez déjà soumis un avis aujourd'hui. |
| Taille incorrecte | * Le commentaire ne peut pas dépasser 200 caractères. |

**Gestion des erreurs :**