

# EnchantedDiary

BOUCHENDHOMME Alexis

CHOQUET Mathias

DELHOUTE Clara

DESTICOURT Matt

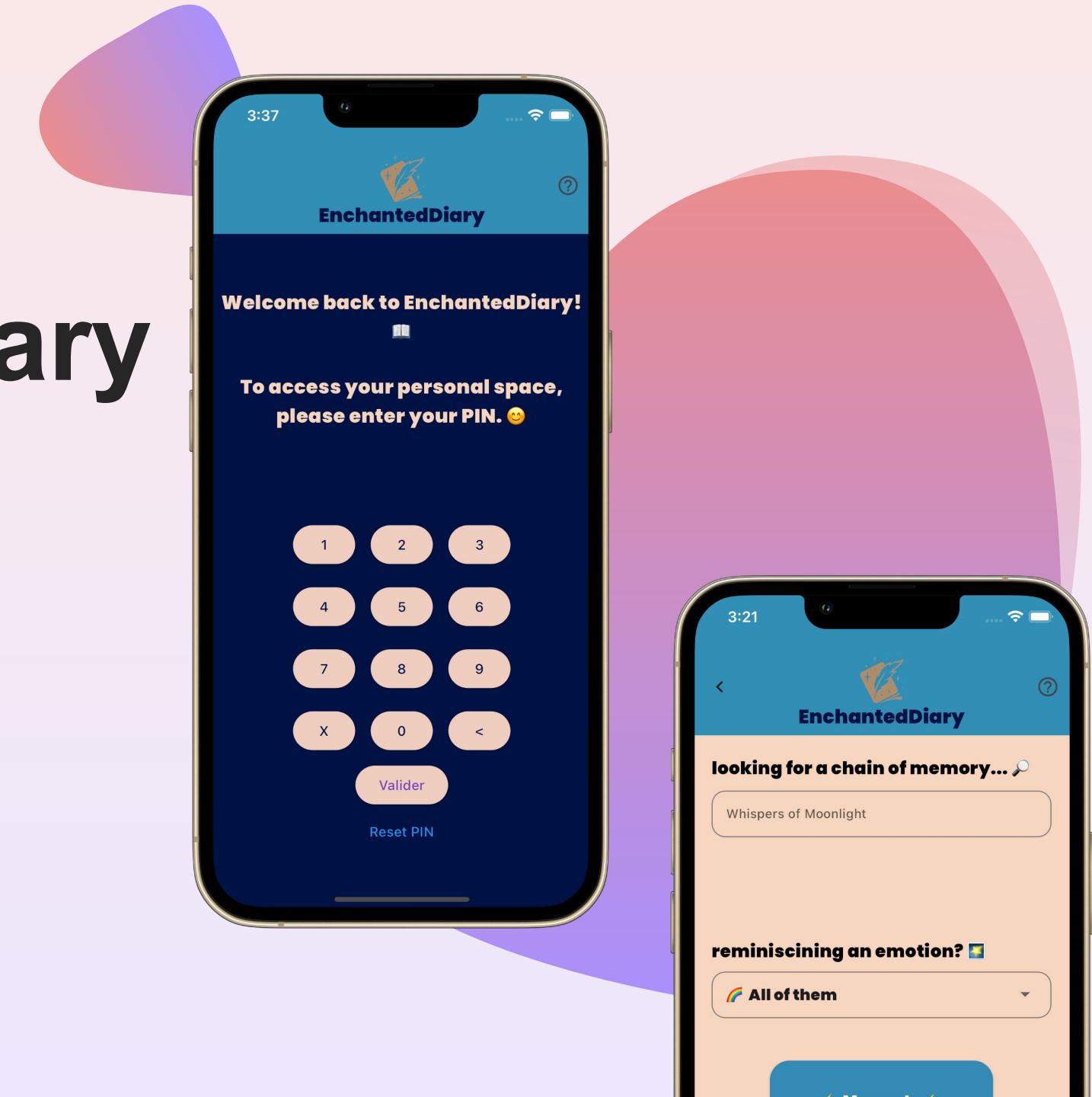
FISA 3 Informatique

Dirigé par CROCHON Cécile & DELOT Thierry

Apple Store



Google Play



# Sommaire

---



- 01 Contexte
- 02 Équipe
- 03 EnchantedDiary
- 04 Gestion du projet
- 05 Choix techniques
- 06 Features
- 07 Démo Technique
- 08 Les perspectives

# 01

## Le contexte





# Contexte de l'app



## Agilité & Développement Mobile

Dans notre projet, fusionnent l'agilité du développement mobile, créant ainsi une expérience unique et fluide pour nos utilisateurs.



## Méthode SCRUM

Notre projet embrasse la méthodologie Scrum, intégrant les daily meetings, sprints, meetings de planification et de review pour une efficacité optimale.



## Un journal intime

Notre application, un journal intime, répond au sujet imposé, offrant une solution unique et innovante répondant aux exigences.

# 02

## L'équipe



# EnchantedDiary Team

Découvrez l'équipe extraordinaire qui s'est investie pleinement dans la réalisation de ce projet



**DESTICOURT Matt**

**Product Owner**

Développeur full stack  
@Ampere ElectriCity



**CHOQUET Mathias**

**Scrum Master**

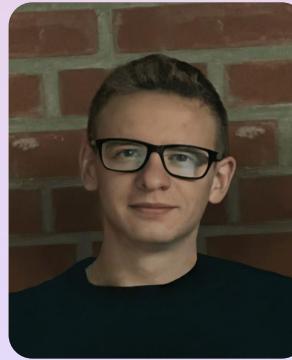
Développeur full stack  
@Demlog



**DELHOUTE Clara**

**Développeuse**

Développeuse Java  
@Antenia



**BOUCHENDHOMME Alexis**

**Développeur**

Administrateur système  
@Chronodrive

# 03

# Enchanted Diary



# EnchantedDiary

*Explore your inner mind.*

Votre journal intime numérique. Sauvegardez vos pensées en toute sécurité et explorez vos émotions. Capturer chaque moment magique de votre vie.



**Colorée**



**Nuage de mots**



**Statistiques**



**Préférences**



**Sécurisé**



**Recherche**



**EnchantedDiary**

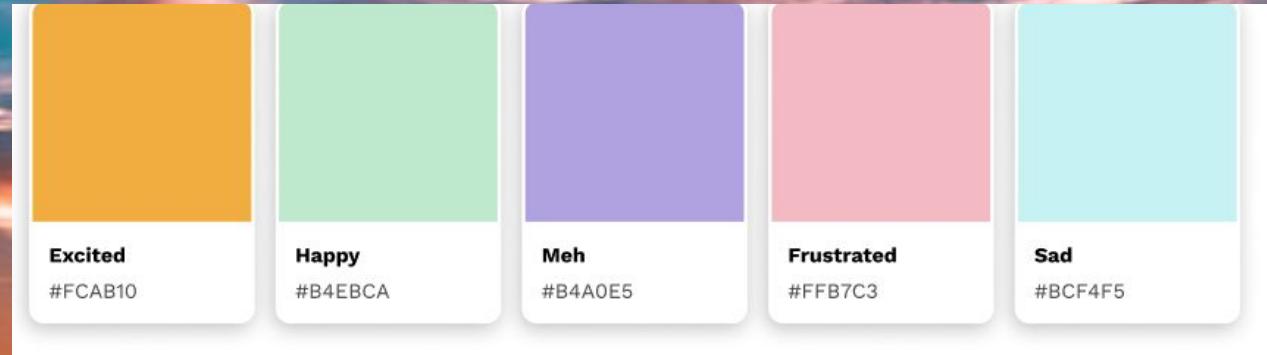
# Les palettes de couleurs

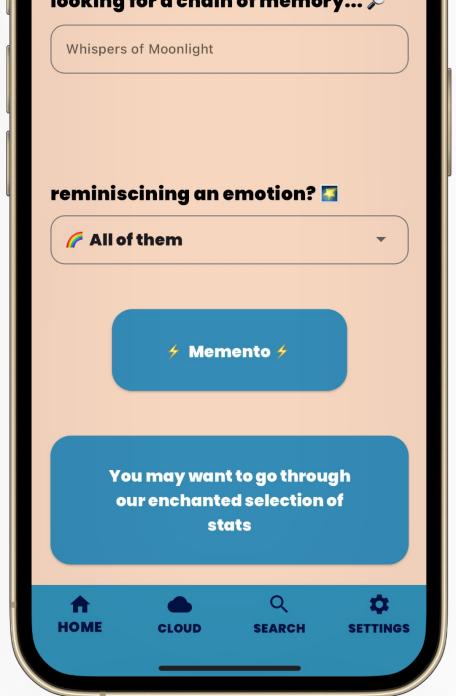
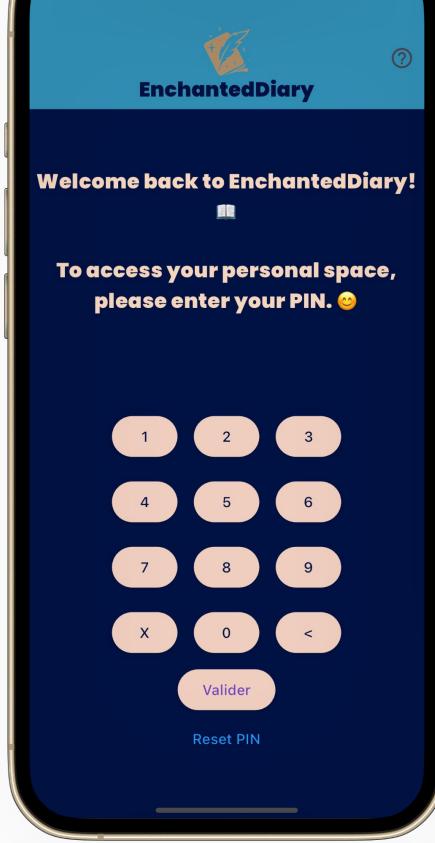
EnchantedDiary propose une palette de couleurs harmonieuse et apaisante, invitant à l'introspection.

## La palette



## Les émotions





# Les features

Exploitez votre monde intérieur simplement.



## NUAGE DE MOT

Visualisez vos émotions avec notre nuage de mots personnalisé.



## GESTION DES ÉMOTIONS

Gérez vos émotions aisément avec une visualisation intuitive sur calendrier.



## Recherche

Explorez vos pensées précédentes avec facilité grâce à notre recherche avancée.

# 04

## Gestion du projet



# Gestion du projet

Découvrons notre organisation pour réaliser ce projet !



**Sprint planning**



**Sprint review**



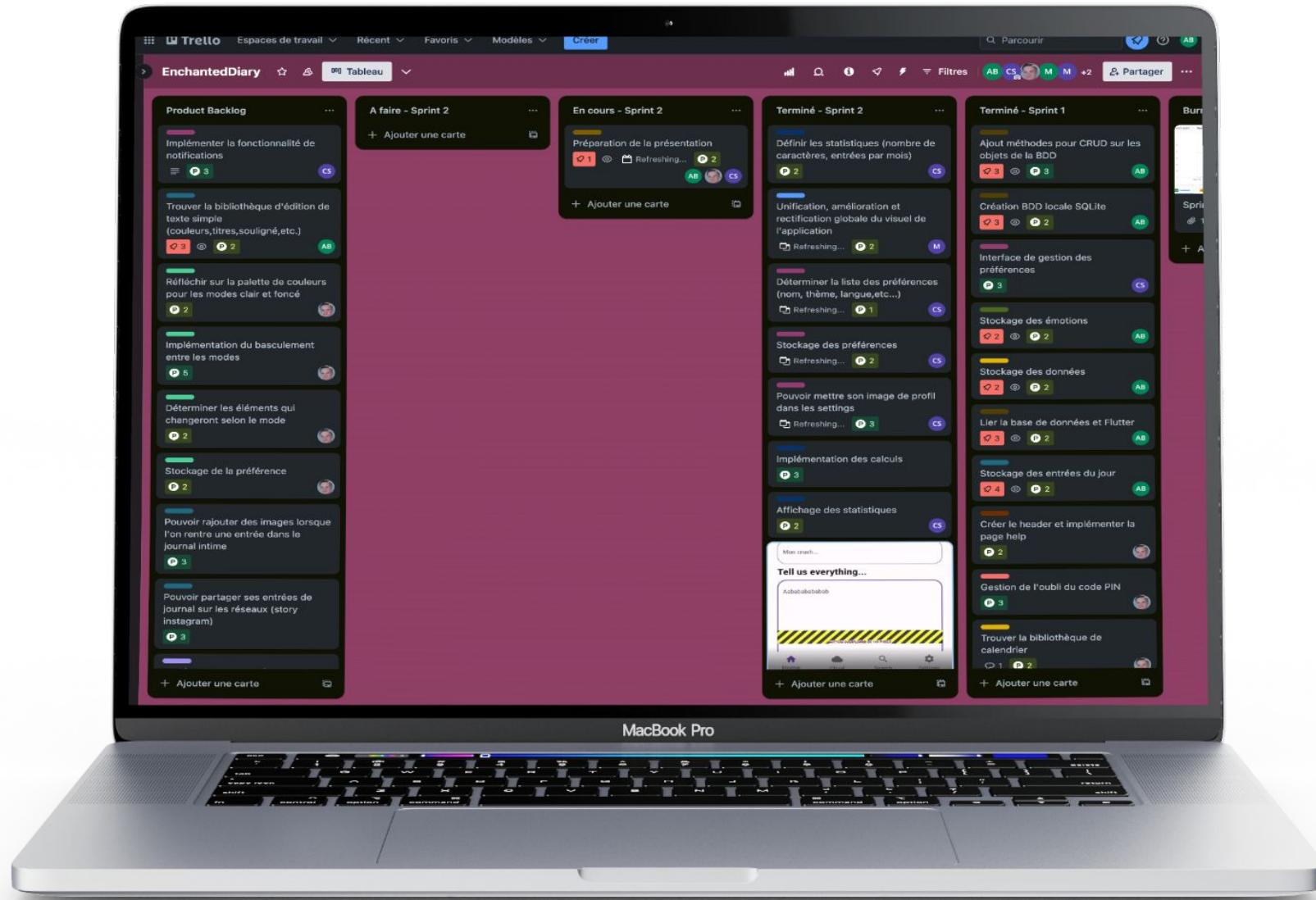
**Daily meetings**



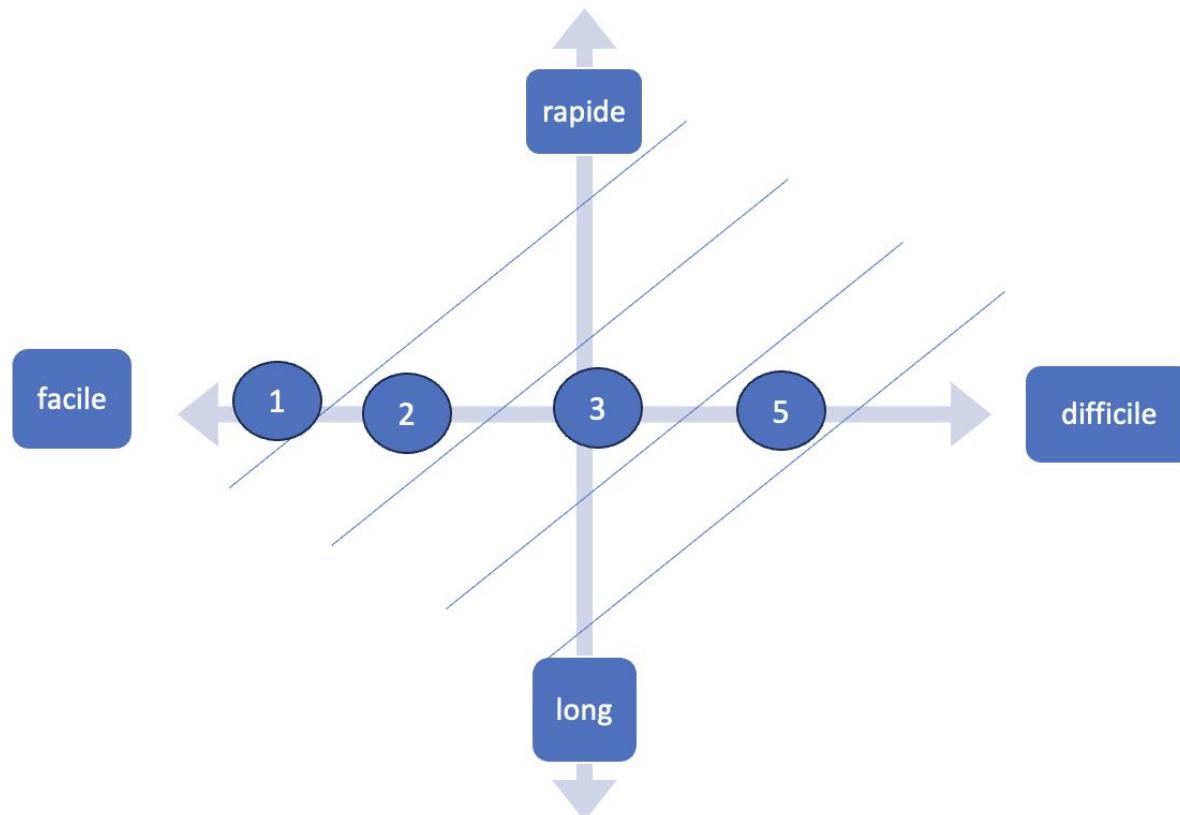
**Sprint retrospective**



# Trello



# Attribution des story points



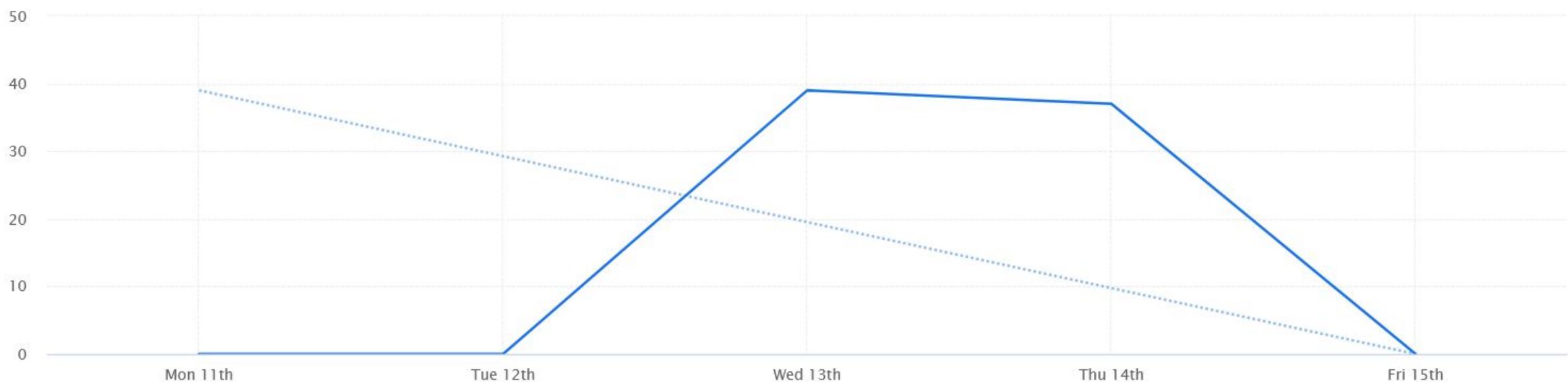
# Burndown chart sprint 1

Current sprint

Previous sprints

Settings

11th Mar to 15th Mar



51 Completed

46 Added

2 Removed

+7 Reestimated

0 Open at end

# Burdown chart sprint 2

# Macro-Planning

Sprint 1

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
11	12	13	14	15	16	17

Maquettage

Authentification

Calendrier

Saisie du jour

Emotions

Base de données

**Objectif:** À la fin du sprint, mon utilisateur sera capable d'accéder à son espace personnel et sécurisé.

Sprint 2

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
25	26	27	28	29	30	31

Recherche

Nuage de mots

X

Recherche

Diaporama

Présentation

Statistiques

**Objectif:** À la fin du sprint, mon utilisateur sera capable d'avoir une vision d'ensemble de son journal et de ses émotions afin d'en améliorer sa gestion.

# 05

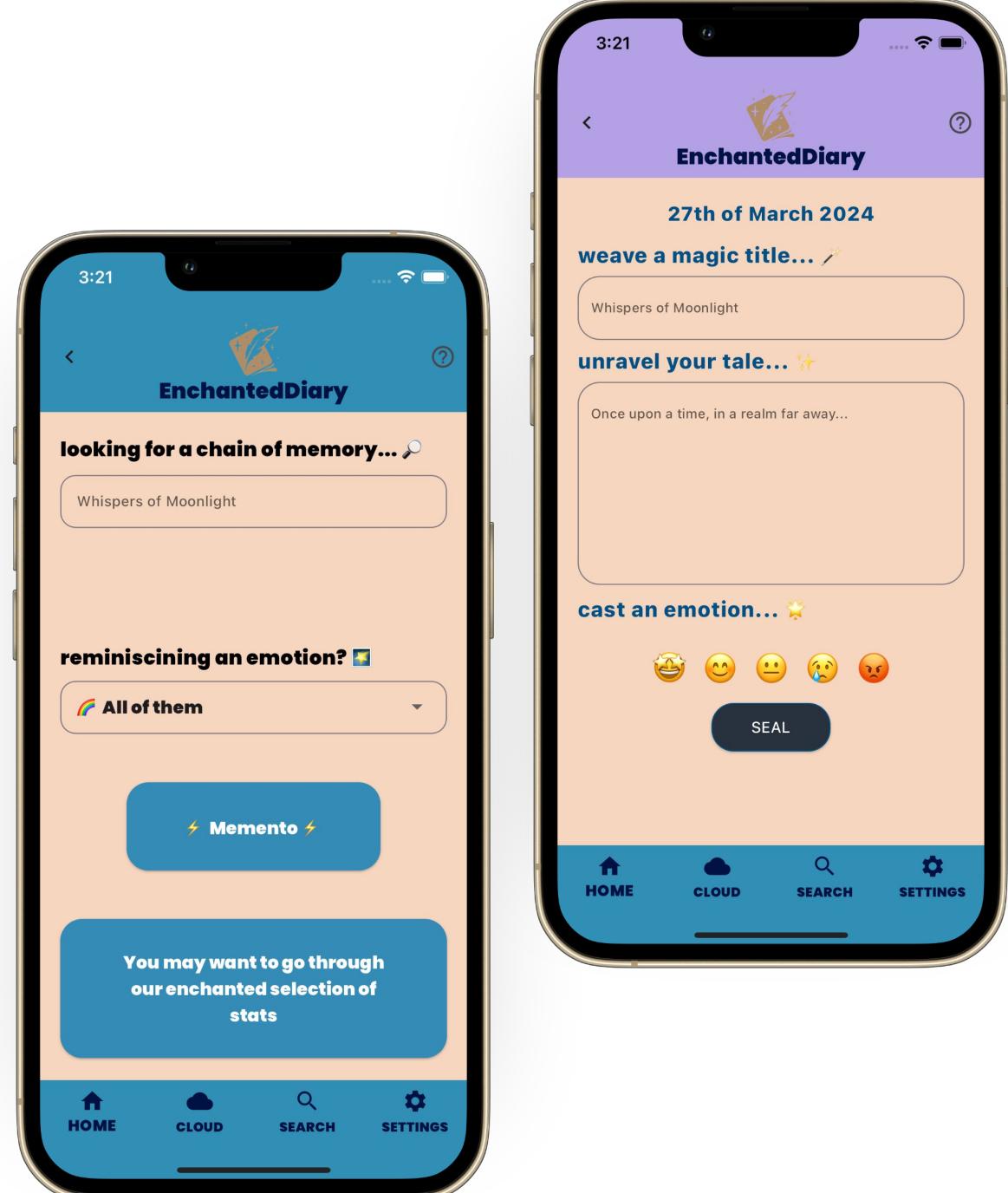
## Choix techniques

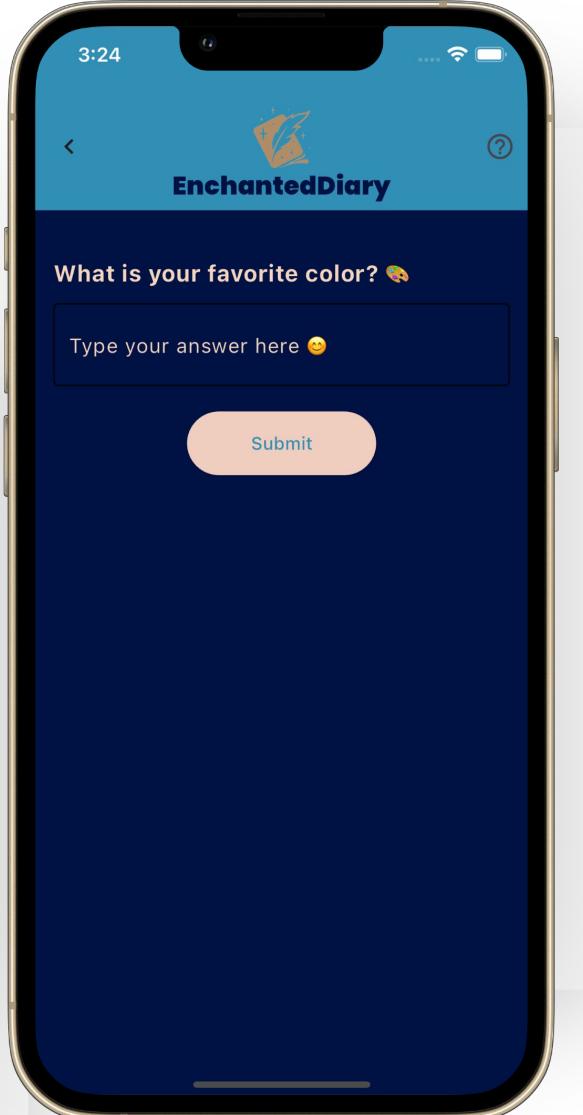
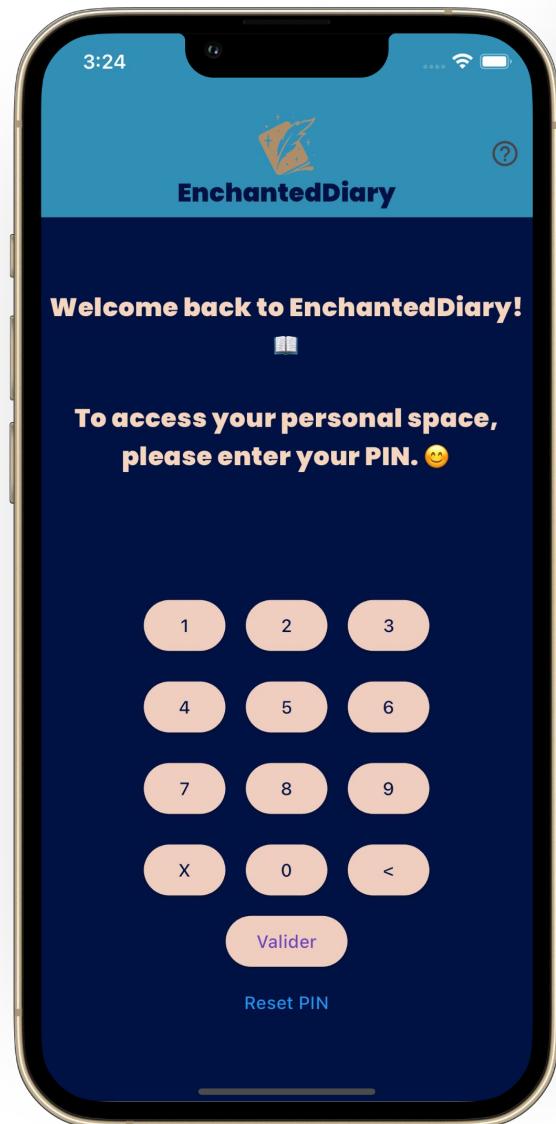


# Base de données

Exploitez votre monde intérieur simplement.

Nous avons pris la décision d'utiliser une base de données reposant sur le package **SQFlite** afin de stocker efficacement les différentes **entrées des jours** ainsi que **les émotions associées**. Cette approche nous permet non seulement de garantir une **gestion optimale des données**, mais aussi de faciliter la **fonction de recherche** pour nos utilisateurs.





# Stockage du PIN

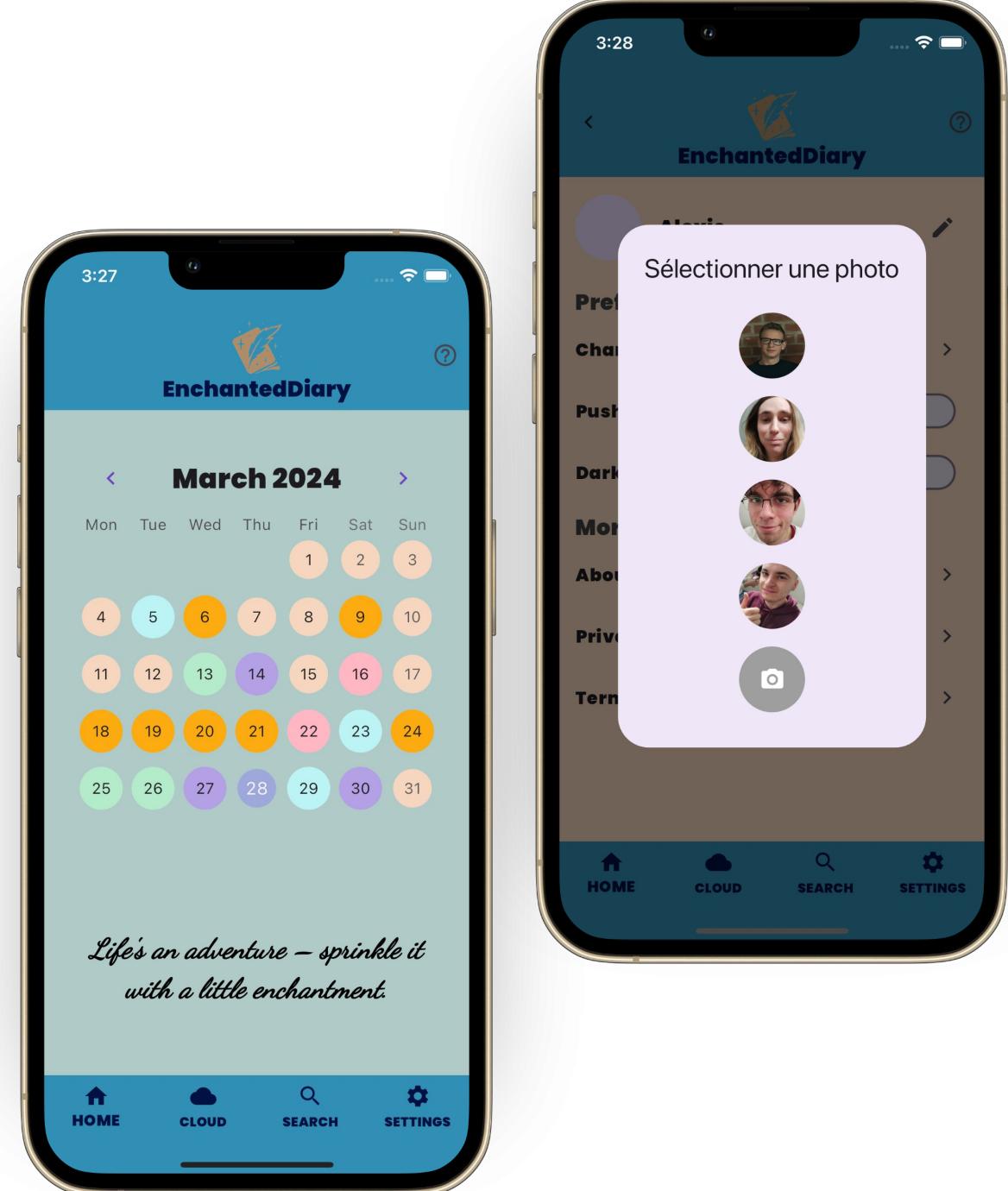
Exploitez votre monde intérieur simplement.

Nous avons fait le choix de stocker le code PIN dans **SharedPreferences** pour sa légèreté et son efficacité. Cette méthode de stockage, **adaptée aux données de petite taille** comme un code PIN et aux **préférences utilisateur**, garantit **un accès rapide** et **une gestion optimale** des informations sensibles de l'utilisateur.

# Les librairies

Exploitez votre monde intérieur simplement.

Nous avons intégré les **librairies** telles que **table\_calendar** pour éviter de réinventer la roue, **shared\_preferences** pour un stockage efficace des données et **sqflite** pour une gestion performante de la base de données. Cette approche nous permet **d'accélérer le développement** tout en assurant la **fiabilité et la robustesse** de notre application.



# 06

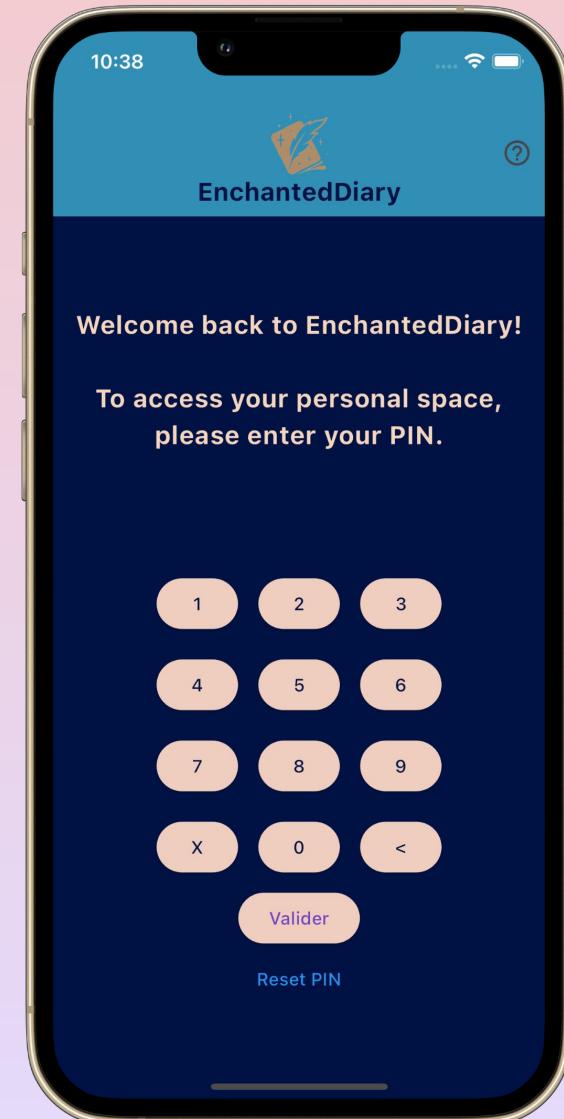
## Features

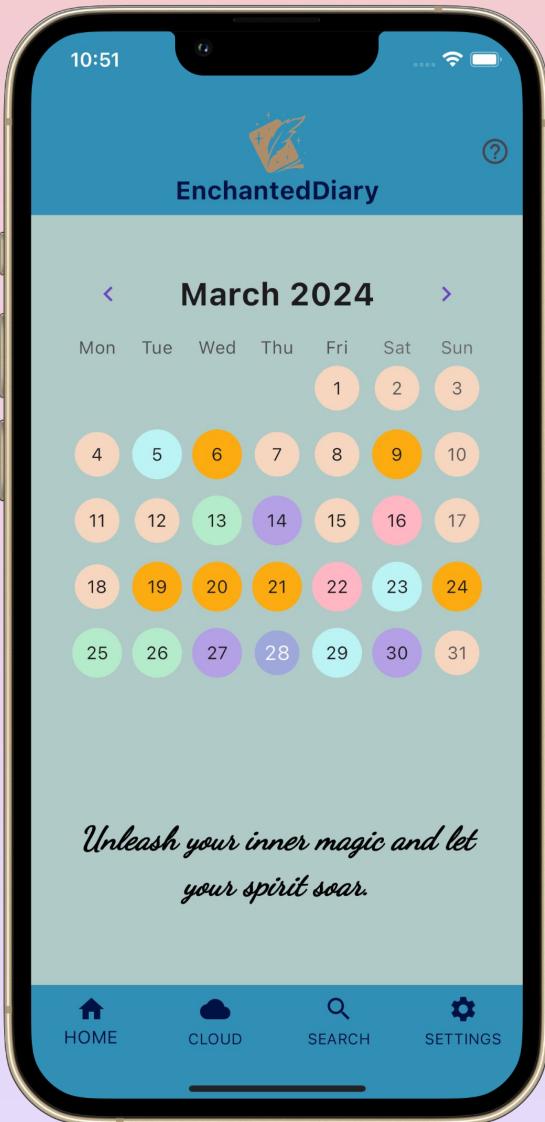


# Authentification

Exploitez votre monde intérieur simplement.

L'authentification sécurise vos données en limitant l'accès aux utilisateurs autorisés, garantissant ainsi la confidentialité et l'intégrité de vos informations personnelles.





# Home Page

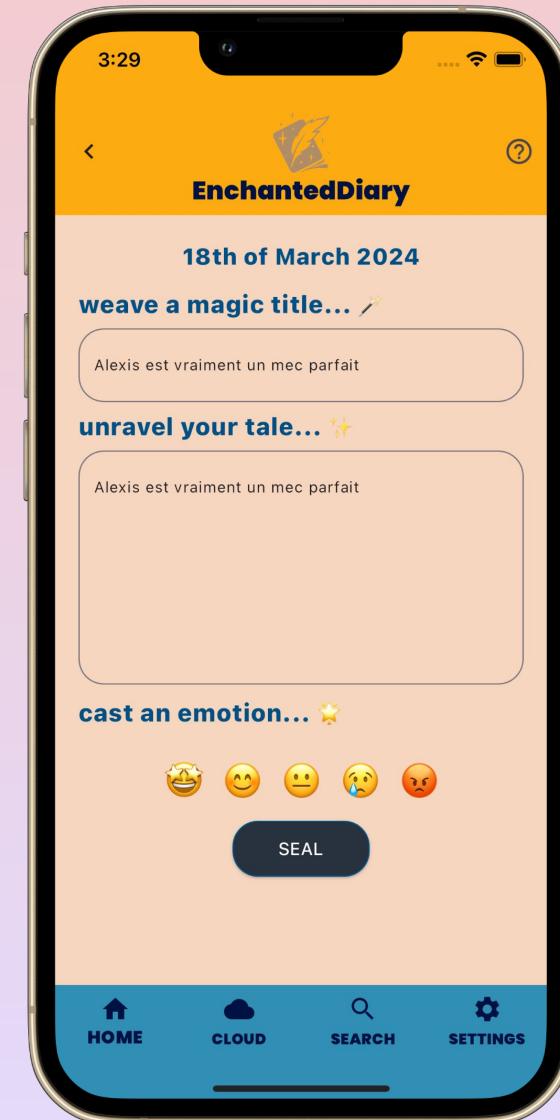
Exploitez votre monde intérieur simplement.

La page d'accueil affiche le calendrier et les émotions de chaque jour, offrant ainsi une vue d'ensemble instantanée de votre parcours émotionnel.

# Entrées Journalières

Exploitez votre monde intérieur simplement.

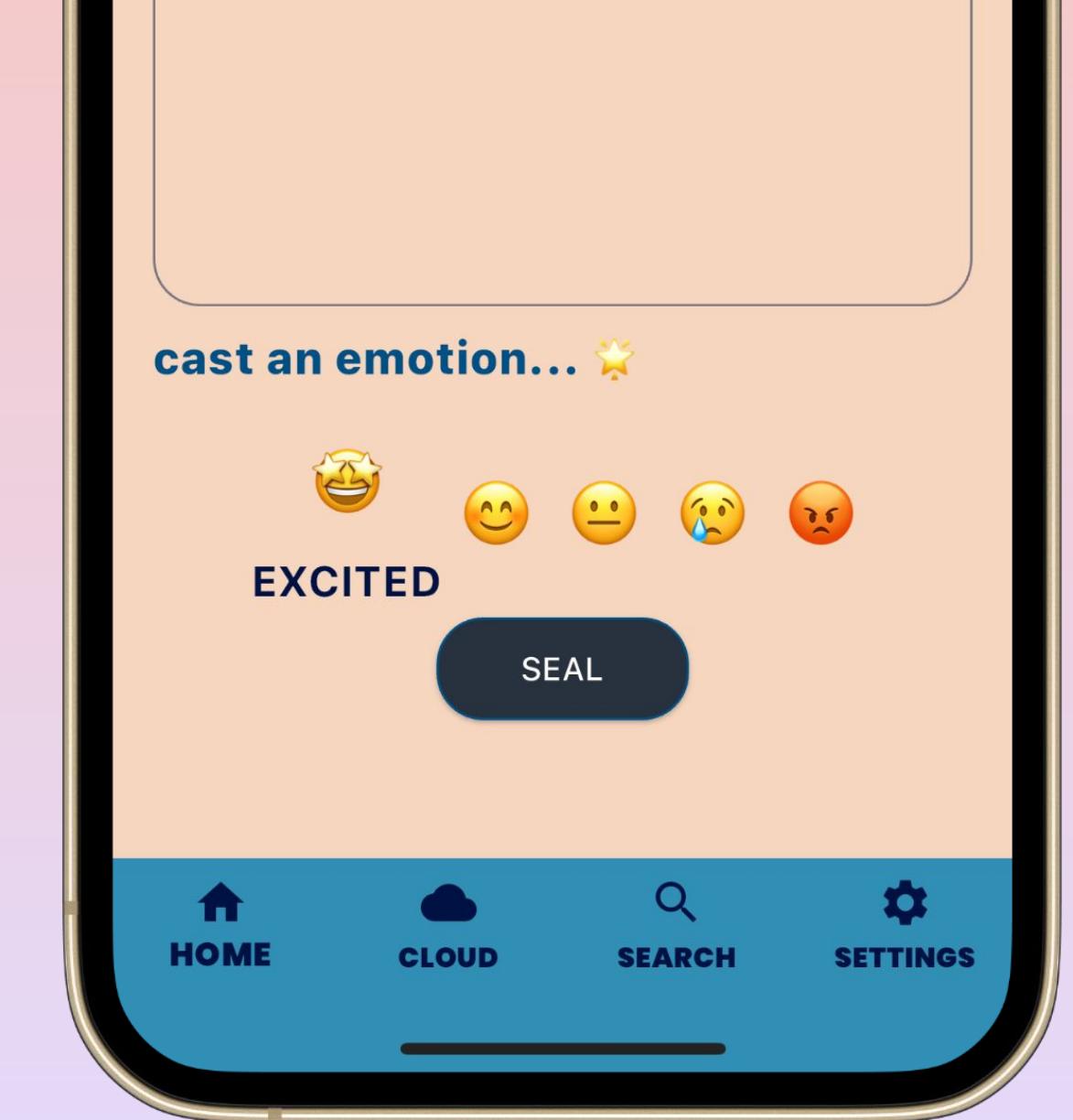
La page d'entrées journalières permet d'ajouter facilement des notes, offrant ainsi un espace intime pour capturer vos pensées et expériences quotidiennes.



# Sélecteur d'Émotion

Exploitez votre monde intérieur simplement.

Le sélecteur d'émotion permet de choisir l'émotion associée à chaque journée, offrant ainsi une manière simple et visuelle d'exprimer vos sentiments.





# Nuage de mots

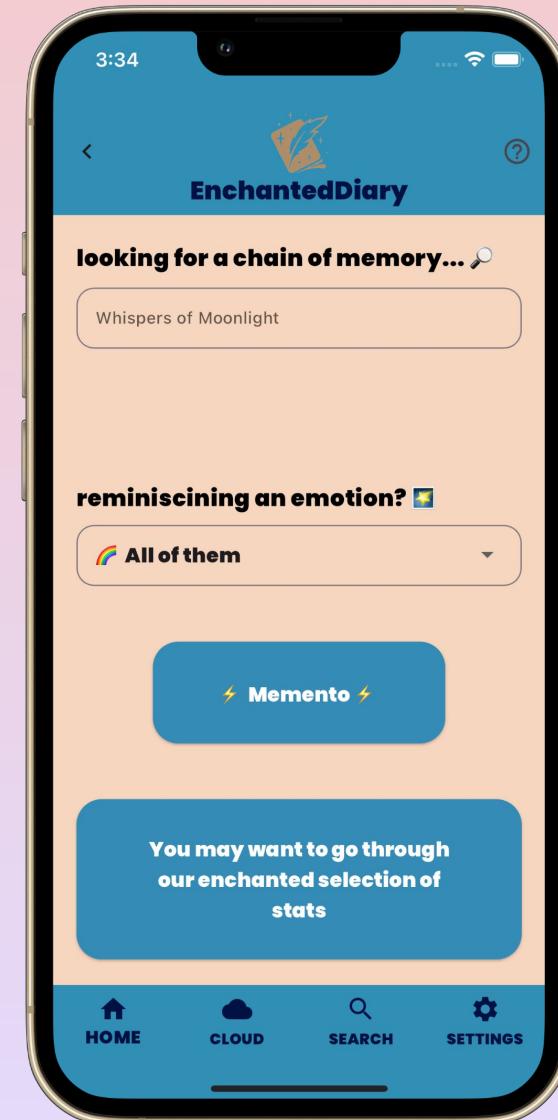
Exploitez votre monde intérieur simplement.

Le Nuage de Mots révèle les termes les plus fréquemment utilisés dans vos notes, offrant ainsi un aperçu visuel de vos préoccupations et pensées dominantes.

# Recherche

Exploitez votre monde intérieur simplement.

La page de recherche permet de rechercher des textes, des émotions spécifiques ou les deux, offrant ainsi une exploration flexible et ciblée de vos notes.

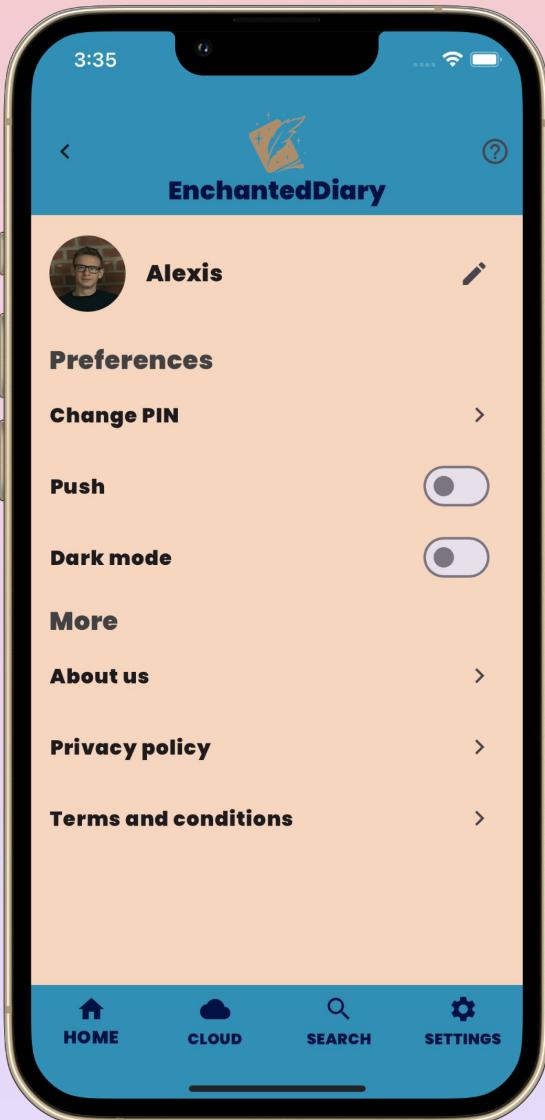


# Résultats de la Recherche

Exploitez votre monde intérieur simplement.

La page de résultats de recherche affiche les résultats correspondants et offre la possibilité de cliquer pour afficher ou éditer chaque résultat trouvé.





# Paramètres

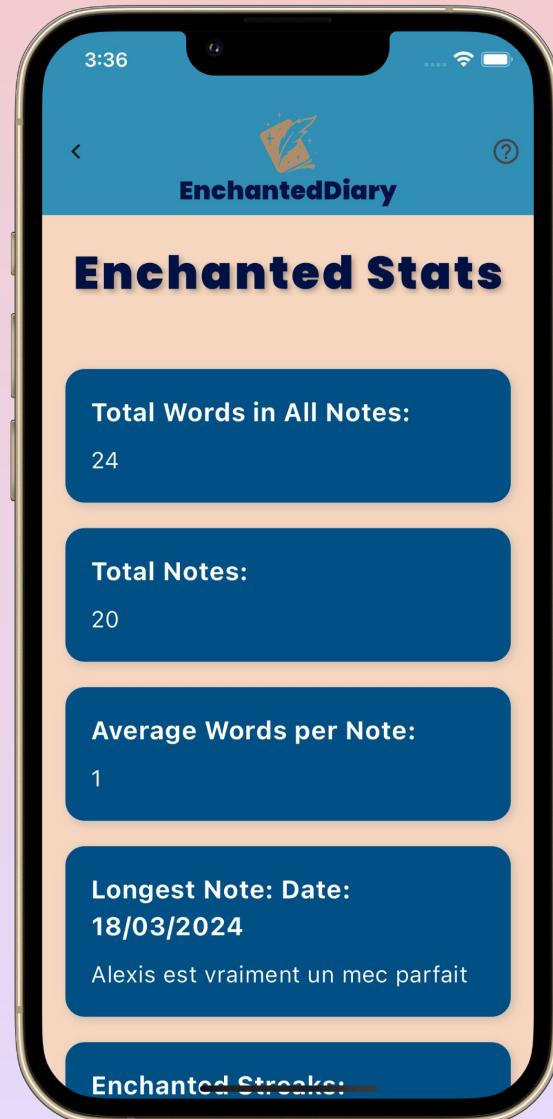
Exploitez votre monde intérieur simplement.

La page de paramètres permet d'accéder et de modifier facilement les préférences de l'application, offrant ainsi un contrôle personnalisé sur votre expérience utilisateur.

# Statistiques

Exploitez votre monde intérieur simplement.

Les statistiques révèlent le nombre total de mots, la note la plus longue et la séquence de notes la plus longue, 🔥 offrant ainsi un aperçu détaillé de votre activité d'écriture.



# 07

## Démo Technique



# 08

## Les perspectives





# Les perspectives

Examinons plusieurs perspectives pour envisager l'évolution dans le **Sprint 3**.



## Optimiser les interactions avec la BDD

Optimiser l'interaction avec la BDD tout en limitant la collecte.



## Intégrer différents thèmes

Intégrer des thèmes pour une adaptation optimale aux utilisateurs.



## Ajouter des notifications

Pour encourager l'engagement de nos utilisateurs.



## Partager ses notes sur les réseaux

Encouragez la visibilité en partageant vos notes sur les réseaux.



## Ajouter des images dans les notes

Intégrer des images dans les notes pour une expression plus riche.