



RÉSUMÉ DU CAHIER DES CHARGES

Xavier Boiry

2021

Qu'est-ce que Memini ?

Memini est une application web permettant de s'envoyer des messages dans le futur. C'est une invitation au rêve qui se veut ludique, joyeuse et optimiste.

N'avez-vous jamais rêvé d'avoir accès à un témoignage de votre vous passé afin de faire un point plus intime sur votre vie ou tout simplement sur l'évolution d'un projet, d'une envie, d'un rêve ? C'est ce que permet Memini.

Quel est l'objectif de Memini ?

A l'envoi d'un message (que l'on baptise affectueusement un *memini*), vous pouvez témoigner d'un aspect de votre vie présente pour le projeter dans l'avenir. Qu'il s'agisse d'un exploit à dépasser, d'un rêve à explorer ou bien encore d'un projet personnel à faire grandir, Memini vous offre la possibilité de vous recentrer sur vos envies en couvrant tous les aspects de votre vie.

A la réception d'un memini, vous avez la surprise et la joie de redécouvrir une partie de vous-même et de pouvoir vous replacer dans le passé pour mieux apprécier le chemin parcouru. Ce témoignage unique est une réelle opportunité de progresser plus sereinement dans la vie tout en apportant une note ludique à vos introspections.

Les fonctionnalités.

Première d'entre toutes, l'inscription est une fonctionnalité indispensable pour pouvoir s'écrire des meminis, ces derniers vous étant destinés personnellement. Naturellement cela s'accompagne également d'une fonction de connexion à votre compte.

A partir de là, il vous est possible de consulter les meminis déjà reçus par le passé.

Depuis cette page concentrant vos meminis vous est offerte la possibilité d'écrire un nouveau memini. Un memini peut comporter une image vous permettant d'immortaliser n'importe quel moment de votre vie. En outre un tag peut être ajouté afin de catégoriser votre memini.

La page d'accueil affiche certains meminis car vous avez la possibilité de partager vos meminis avec la communauté. Evidemment le choix de le faire ou non vous appartient, aussi vous stipulez dès la rédaction de votre memini s'il possède un statut public ou privé.

La date à laquelle vous recevrez votre memini dépendra uniquement de votre envie et il vous suffira de choisir si vous souhaitez le recevoir dans le mois qui suit, dans l'année qui suit, dans cinq ans ou même de façon indéterminée.

Le jour où vous recevez votre memini, vous êtes notifié par mail, ce qui vous évite d'avoir à consulter fébrilement et chaque jour la page de réception du site.

Il est possible de commenter un memini reçu afin de figer dans le temps votre réaction. Ce commentaire sera également visible par le visiteur si le choix avait été fait de rendre votre memini public.

Enfin, il vous est possible d'éditer votre profil afin d'y ajouter un avatar ou de modifier votre pseudonyme.

Les rôles utilisateurs.

Il existe trois rôles utilisateurs :

- L'utilisateur non connecté. Il n'a alors accès qu'à la page d'accueil et ne peut que consulter les meminis publics et bien sûr s'inscrire ou se connecter.
- L'utilisateur connecté. Il a naturellement accès à la page d'accueil mais également à la page concentrant ses meminis et à la page d'édition de profil.
- Le modérateur ou administrateur. Il a accès à tous les meminis publics et a la possibilité de supprimer les meminis non appropriés.

Les technologies utilisées.

Les deux technologies principales utilisées pour la réalisation de ce projet sont respectivement React pour le front-end et Symfony pour le back-end. Plus précisément nous avons :

Pour le front-end :

- React-Redux
- React-Router
- Axios
- Intégration custom css

Pour le back-end :

- Identification par JWT
- MariaDB
- ORM Doctrine
- Back-office EasyAdmin
- CRON
- Mailer