

WATWEN

Eddy NADDEO

Travail de bachelor 2025

Informatique et systèmes de communication – Informatique logicielle

Professeur : Benoit LE CALLENNEC

Expert : Mathieu HOPMANN

Description

Ce projet de bachelor vise à proposer une solution simple et accessible pour la création et la découverte d'événements.

L'objectif principal est de concevoir une application mobile multi-plateforme reposant sur l'affichage d'événements en timeline, comparable à un fil d'actualité (à la manière de Twitter/X), pensée comme une alternative plus fluide et adaptée aux usages actuels que les agendas traditionnels.

L'application propose également des fonctionnalités sociales comme les invitations, les commentaires ou le suivi d'utilisateurs et de thématiques, afin d'encourager l'échange et l'engagement autour des événements.

Une application web vient compléter l'ensemble en facilitant la gestion des événements depuis un ordinateur, notamment pour les opérations d'ajout, de modification ou de suppression en masse.

Déroulement

Le projet a débuté par une phase d'analyse fonctionnelle accompagnée de la création d'une maquette interactive, utilisée pour définir les principales fonctionnalités.

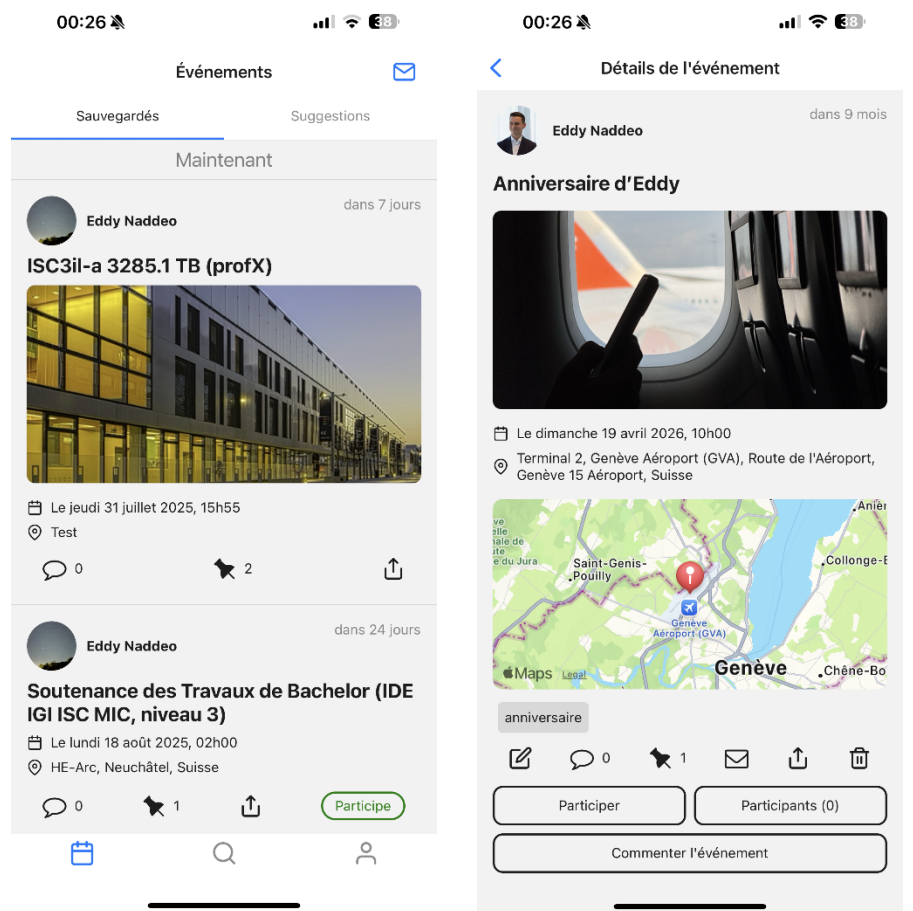
Une étude comparative des technologies a ensuite permis de choisir les outils les plus adaptés.

Le développement s'est déroulé par itérations, avec des tests réguliers menés auprès d'utilisateurs potentiels.

Le travail s'est finalisé par la rédaction du rapport et des documents techniques.

Résultats

Le projet a abouti à une application mobile multi-plateforme fonctionnelle, accompagnée d'une interface web pour la gestion des événements. L'ensemble permet de créer, consulter et organiser des événements, avec un affichage en timeline, une recherche multicritère, et des fonctionnalités d'interaction (commentaires, invitations, abonnements). Le système est opérationnel pour des tests à petite échelle et constitue une base solide pour des évolutions futures.



Timeline principale

Détails sur un événement

Discussion : conclusions et perspectives

Le projet aboutit à un MVP (pour « Minimum Viable Product », ou « Produit Minimum Viable » en français) fonctionnel, exploitable pour des tests à petite échelle, et constitue une base solide pour de futurs développements. L'architecture permet notamment d'envisager un mode hors ligne. D'autres améliorations sont également possibles, comme l'import/export de calendriers ou l'ajout d'un système d'invitation par email, afin de faciliter l'adoption des utilisateurs.