

Challenge 48H – Groupe 8

Participants : Alex TRAN , ELBOUHSSAINI Walid Ahmed , Yanis DJOUDI ,Jérémy Massé, Sébastien Durand

Tables des matières :

- **Outils / technologies utilisées**
 - **Objectifs**
 - Gestion de toute l'application
 - Modération
 - Des participants
 - Des organisateurs
 - Des événements
 - Dashboard
 - **Expérience Admin/Client**
 - S'inscrire à un événement
 - Créer un événement
 - **Hosting de l'app / BDD**
 - Google Cloud Platform
 - BDD Symfony
 - Exemple de Dashboard de visualisation (fake data)
-
- **Outils / technologies utilisées**



Github : Pour l'organisation du travail et l'unification de la version du code.

Symfony : Pour Le Core de la web app.

Streamlit : Un dashboard de visualisation à partir de fake data générée en ligne

Objectifs

L'objectif principal est de faire une Web app qui permet l'organisation d'évènements, que vous soyez administrateur souhaitant fonder et créer un évènement , ou que vous soyez un participant dans un évènement quelconque

.

On a aussi eu la chance de faire un dashboard en Symfony , ainsi qu'un autre dashboard en Streamlit qui permettra de visualiser les données qu'on a , afin d'identifier les trends des clients (Organisateur ou participants) afin de mieux optimiser cette app.

Expérience Admin/Client :

L'organisateur de l'évènement pourra créer un évènement sur la web app après authentification via son compte d'administrateur qui dispose des droits , avec tous ses détails afin que d'autres participant peuvent s'y inscrire et y participer. Il pourra aussi supprimer et ajouter non pas qu'un seul mais plusieurs évènements à la fois.

Le participant pourra s'inscrire dans différents évènements à la fois après authentification bien sûr via son compte aux droits limites, on travaille toujours sur la validation par mail.

- **Hosting de l'app / BDD**

En ce qui concerne la base de donnees , nous avons decide d'utiliser une BDD SQL via symfony , le hosting sera sur la plateforme Google Cloud , l'architecture de la bdd est la suivante :

