

TinyPet

Web&Cloud - P. Molli



I want to build a web application for petitions as [Avaaz](#) or [Change.org](#).

The web application allows to:

- Create a petition
- Sign a petition (**cannot sign two times, users are authenticated**)
- List petitions signed by a user sorted by date
- List top100 petitions triées par date.
- tag petition/find petition by tag sorted by creation date.

Petitions can be signed by millions of people. The web app has to support millions of petitions.

Objectives:

- Implement this web application as Google App Engine application:
 - The UI is written in mithril (or equivalent Vue, React, Angular...)
 - The UI calls REST services written with Google Cloud endpoint (Java...)
 - REST services request and store data in the Google Datastore.

Rendu

- Par groupe de 3 (au plus)
- fournissez l'URL Google App Engine permettant d'utiliser cette application,
- fournissez l'URL Github (ou équivalent) permettant de télécharger le code source de votre application, AVEC VOS NOMS !!
- Le "readme" sur github.
 - Screenshot des "Kinds" Google datastore utilisés dans votre appli

- Qu'est ce qui marche? Qu'est ce qui marche pas?
- Le rendu se fera sur Madoc.