

Hackathon vélo 

Vōlō challenge

Hackathonvélo

29 novembre 2020

Völö challenge - la team



Arthur



Pol-Valentin



Vincent



Fionn



Thomas

Le vol de vélo.

La hantise de tout cycliste.

Mais nous ne sommes pas seuls.

Nous pouvons nous protéger.

Et même faire face.

Grâce à la communauté.

Grâce à Völō.

Le vol de vélo, c'est :

- 500 000 vélos volés
- 1 cycliste sur 2 touché
- Près d'un vol par minute
- 3% restitués

Des victimes qui renoncent complètement au vélo.

Un sujet qui touche de + en +

- +70% de cyclistes
- +50% de valeur



Le vol de vélo

Arf on m'a volé mon vélo quartier ile Seguin un moment bien désagréable il est très sentimentale ce vélo enfin bref c'est du matériel on m'y reprendra pas 2 fois



Le vol de mon vélo sur mon balcon au 1e étage qui donne sur la cour fermée de la résidence. Le local vélo ayant la porte cassée suite à un vol, je ne sais pas où mettre mon vélo....

Êtes-vous intéressé-e de connaître les zones de votre ville où les vélos sont le plus volé?

603 sur 606 personnes ont répondu à cette question



Vélo volé dans ma cour intérieure, attaché avec une chaîne.

Vōlō challenge - la plateforme

Vōlō, c'est une plateforme qui utilise la force de la multitude pour prévenir le vol, obtenir de l'aide et être réuni avec son vélo disparu.

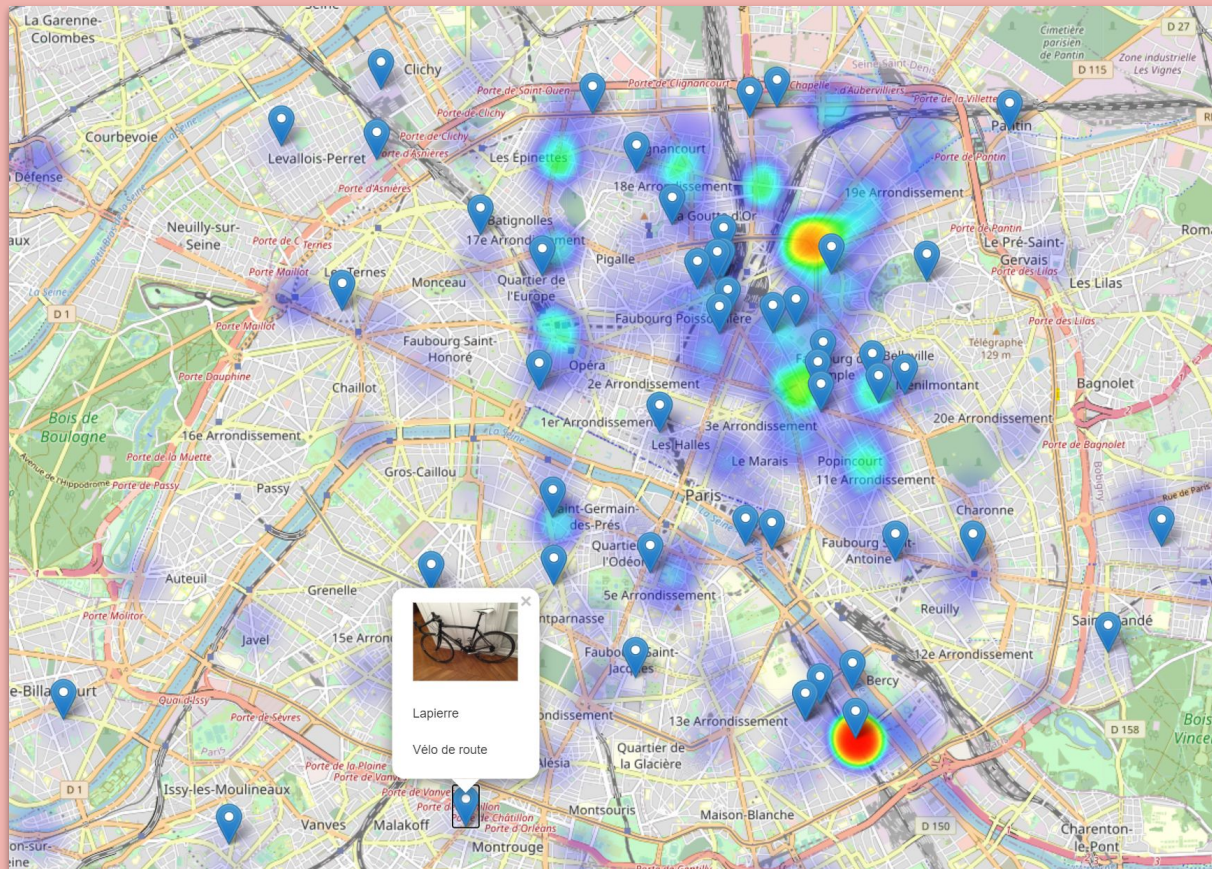
le travail du hackathon :

- l'app : le Vōlōmètre, l'évaluation du risque du vol en temps réel
- la map : une cartographie des lieux où être vigilant
- les tips : infos pratiques et témoignages de la communauté

pour la suite :

- le stockage de son Passeport vélo
- les annonces vélos perdus et retrouvés.

Völō challenge - la map



- Carte de chaleur
- Epingle vélo volé
- détails des vols
- Epingle vélo retrouvé

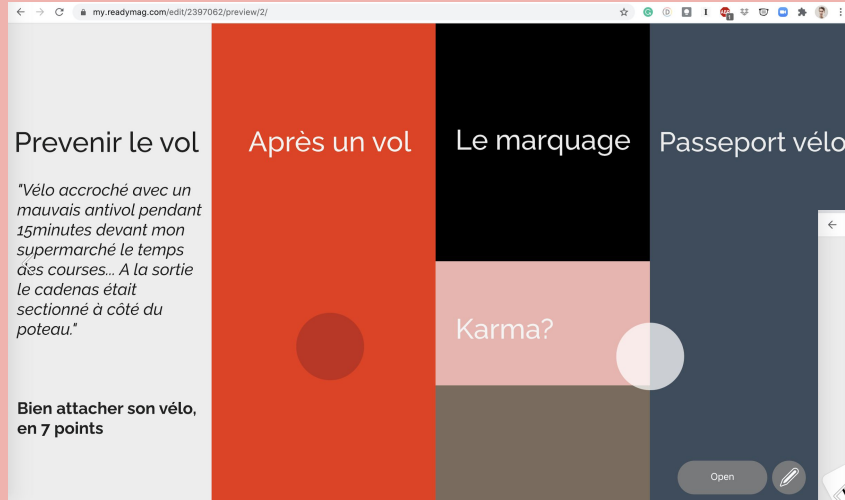
Calcul du risque

- Temporalité

Völō challenge - l'app

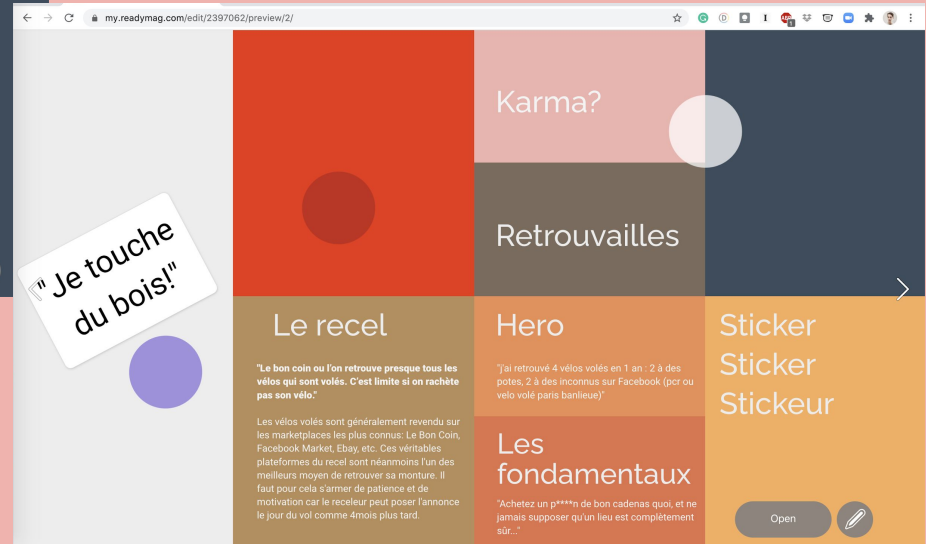


Vōlō challenge - les tips



- Un ton familier
- Un parcours ludique

- Des conseils issue d'expériences



Völō challenge - la suite

Nos idées...

The Miro board is titled "Challenge - Völō" and contains several sections:

- Top Left:** A sticky note with the text "Que veux-t'on apporter en une phrase".
- Top Right:** A sticky note with the text "Offrir un minimum de visuel partout où on se déplace, même si on n'est pas en mouvement".
- Center:** A sticky note with the text "Un site".
- Bottom Left:** A flowchart titled "La solution" showing the process: "Map (analyse des vélos volés)" leads to "Une app", which leads to "Cartes personnalisées". A sticky note "Un Site" is also present with the text "Faciliter à nourrir le BDD".
- Bottom Center:** A sticky note titled "Les tâches Front-end" with a list of tasks: APP, MAP, SITE, Design site, Design App, Design Map, Parcours Upload vélo volé, Intégration Map.
- Bottom Right:** A sticky note titled "Les tâches Back-end" with a list of tasks: APP, MAP, SITE, Sélection des données, Sélection des données.
- Bottom:** A sticky note titled "Ref app" with a link to "Mapstr" and the text "Never forget places again".

The browser window shows a web application with a heatmap overlay on a map. The address bar shows "volo-hackaton.herokuapp.com". The heatmap shows hotspots in various areas of Paris, with a prominent one in the center. A video conference overlay is visible on the right side of the browser window, showing three participants: Arthur Didier, Florian Halleman, and Thomas VERMERSCH. The browser's developer tools are open on the right, showing the HTML and CSS of the map interface.

Vōlō challenge - la suite

Nos idées...

- Développer les liens avec la communauté vélo
- Affiner l'algorithme derrière le Vōlōmètre
- Intégrer l'échange "perdu/retrouvé" entre inscrits
- Travailler sur le "passeport vélo" avec photo, marquage
- Créer des passerelles vers la pré-déclaration de vol, les fourrières, les assurances, etc

... quelles sont les vôtres ?

Vōlō challenge - Demo

App

Site

A vos questions

Vōlō challenge
Hackathonvélo