



uO Directions

Carte de sécurité du campus
FA3.1

uo.directions@gmail.com

Besoins du client

Très Haute Importance

- Accessible à tous
- Utilisation simple
- Plan du campus intérieur
- Sécurité

Haute Importance

- Accommodation aux personnes ayant des besoins spéciaux
- Précision des coordonnées
- Coût de l'application

Moyenne importance

- Plan du campus extérieur
- Permet des mises à jour facilement

Étalonnage et Spécifications cibles

Classfind.com

- Coût de création et d'utilisation
- Coût du logiciel
- Temps requis pour trouver un trajet et répondre à une commande

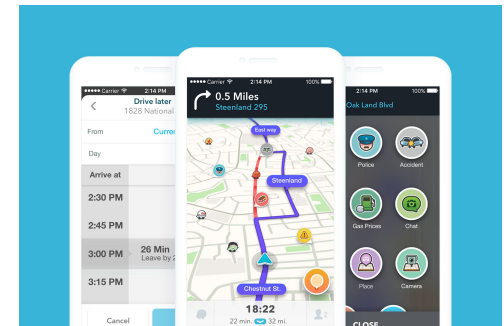


GuideBOT

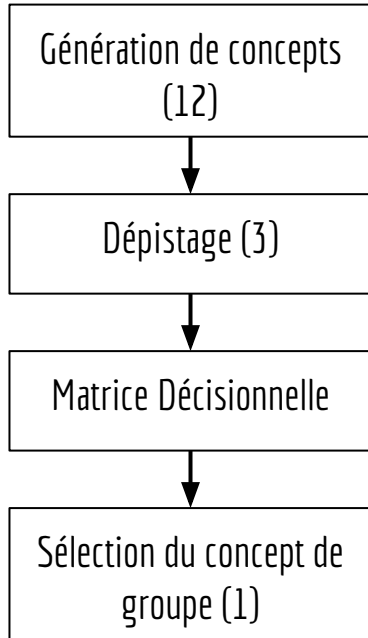
- Taille du logiciel
- Incertitude entre distance réelle et virtuelle



Waze



Conception préliminaire



Matrice Décisionnelle

Spécifications	Importance	Concept 1	Concept 2	Concept 3
Accessibilité	4	4	4	4
Fonctionnalité	5	4	1	4
Coût	4	3	4	4
Simplicité	3	2	4	3
Taille du logiciel	1	3	4	3
Total:		57	53	64

Concept de groupe

Modèle d'affaires et économie

- À but non lucratif
- Partenariat avec l'Université d'Ottawa
- Rétroaction des clients



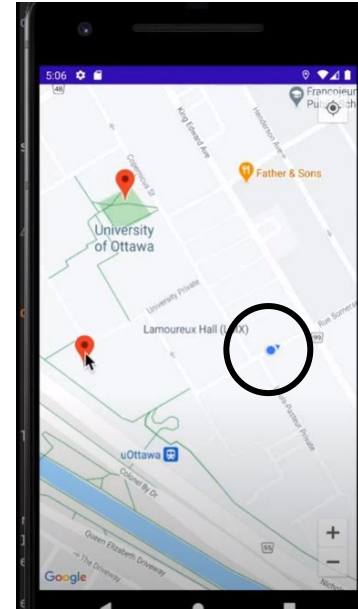
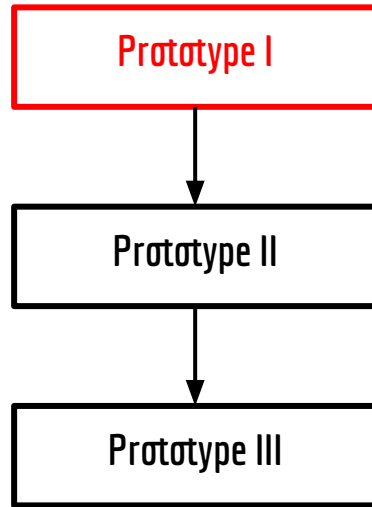
Idéation des prototypes



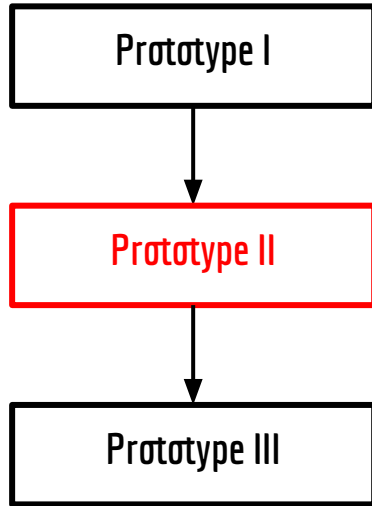
- → Pharmacie
- → Points de rassemblement
- → Bâtiments + carte intérieure

Décisions prises - Prototype I

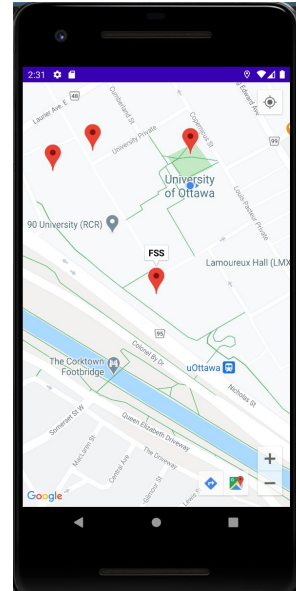
- Implémentation d'une carte API
- Localisation en temps réel



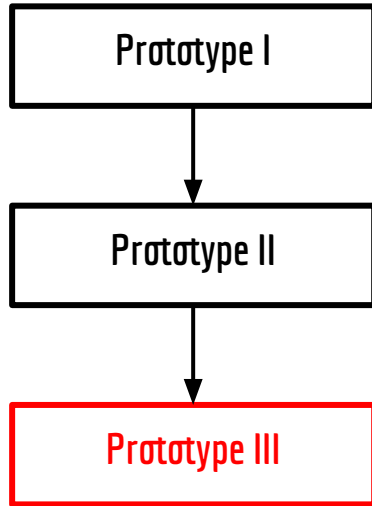
Décisions prises - Prototype II



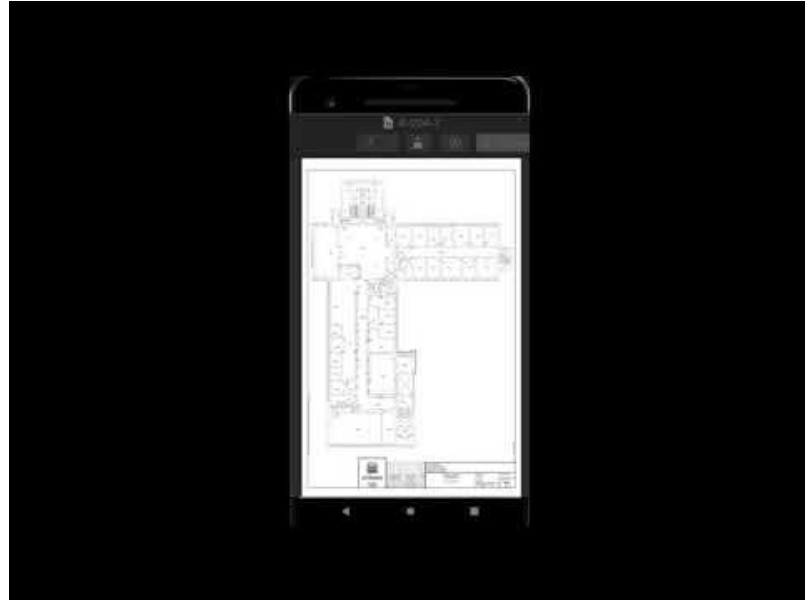
- Restriction de la carte au campus
- Points de service
- Bâtiments



Décisions prises - Prototype III



- Navigation extérieure
- Implémentation des cartes intérieures



Conclusion

- Épreuves
- Difficultés
- Leçons apprises
- Travail futur

