

Développement d'une interface pouvant enregistrer des informations sur l'accessibilité d'édifices publics de Québec

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Développement d'une interface pouvant enregistrer des informations sur l'accessibilité d'édifices publics de Québec [texte imprimé] / enseigne de vaisseau Bastide Alexandre ; enseigne de vaisseau Nivard Jean ; organisme d'accueil Université Laval ; tuteur de projet Dr Mir Abolfazl Mostafavi

Autre(s) auteur(s) : Nivard, Jean EN2012

Autre(s) responsabilité(s) : Mostafavi, Mir Abolfazl (Directeur de thèse)
Université Laval, Département des sciences géomatiques - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2014

Description matérielle : 1 vol. (52 p.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Système d'information et de modélisation 2014 Ecole navale

Résumé ou extrait : Mobilisig est un projet visant à créer une aide à la navigation pour les personnes à mobilité réduite dans les rues de Québec. Notre projet, complémentaire de celui-ci, vise à développer une interface collaborative permettant de renseigner et de se renseigner sur l'accessibilité des bâtiments de Québec. L'originalité de ce projet repose sur la politique de crowdsourcing qui permet à la population de participer à la notation de l'accessibilité des bâtiments. Nous avons développé la partie du formulaire qui est constituée d'une page d'accueil, d'une carte dynamique, d'un formulaire de renseignement général et de sept formulaires plus précis. Nous avons également créé la base de données pour enregistrer les critères renseignés. L'interface et l'application développées sont fonctionnelles mais l'accès est encore réservé aux étudiants de l'université Laval. Il est possible de télécharger l'application Android dans Google play.