

Contribution à la mise en place d'un système de visualisation de cartes personnalisées

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Contribution à la mise en place d'un système de visualisation de cartes personnalisées / Gatin Guillemette ; De Montagnac De Chauvance Hélène ; Organisme d'accueil : IRENAV ; tuteur de projet : Saux Eric ; tuteur de projet : Koteich Bilal

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2020

Description matérielle : 1vol. (47 p.) : ill. en noir et en coul. ; 29,7cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE SIM 2020 Ecole navale

Résumé ou extrait : Le SHOM est l'organisme en charge de la délivrance de l'ensemble des cartes marines auprès de la Marine Nationale, mais aussi des professionnels de la mer et du grand public. Ces dernières années avec la digitalisation générale des outils de navigation, l'organisme a vu croître la demande de cartes plus spécifiques et plus proches des besoins de chaque utilisateur. La thèse de M. Bilal Koteich porte ainsi sur la création d'un outil de personnalisation et de suggestion de cartes électroniques pour le SHOM. Dans ce projet nous avons maqueté puis implémenté l'interface Java permettant de définir les préférences d'un utilisateur et de visualiser les différentes catégories nécessaires à la confection d'une carte personnalisée, en se fondant sur les catégories de l'ontologie créée et enrichie au préalable par M. Koteich. Nous nous sommes aussi intéressées au modèle ontologique de données, à son peuplement à partir des données du SHOM au format S-57 et à son interaction avec l'interface, c'est-à-dire au requêtage et à la visualisation des données issues d'un processus de recommandation. L'outil de suggestion permettant de proposer à l'utilisateur les catégories entrant dans la confection de sa carte personnalisée reste l'objet de la thèse de M. Koteich.