

SIMULATEUR DE SERVICES WEB DE TYPE E-COMMERCE

IntuiLab souhaite faciliter la connexion de ses applications IntuiFace Commerce aux données réelles de ses clients.

MOTS CLES : Service Web, WSDL, génération de code

PROFIL(S) : Développeur

PREREQUIS : XML, Microsoft Visual Studio

DUREE DU STAGE : 5 à 6 mois indemnisés

SUJET :

Les applications IntuiFace Commerce sont directement connectées aux données clients permettant ainsi, en temps réel, de consulter et commander des produits, de profiter d'offres promotionnelles,... Ces données clients sont généralement mises à disposition par l'intermédiaire de Services Web. L'objet du stage est de mettre en place des outils facilitant la connexion à ces services.

Dans un premier temps, le stagiaire réalisera un état de l'art sur les Services Web : technologies, protocoles, normes (WSDL en particulier). Puis, en étroite collaboration avec les développeurs d'applications IntuiFace Commerce, le stagiaire réalisera 2 outils, s'appuyant sur des fichiers WSDL pour générer du code.

Le premier outil permettra de simuler les réponses du serveur de Services Web, respectant le formalisme de nos clients (liste des paramètres, type...).

Le second outil générera automatiquement une partie du code permettant :

- d'appeler les Services Web,
- de préparer le traitement des réponses reçues.

RESULTAT(S) ATTENDU(S) :

- Un générateur de simulateur de serveur de service web
- Un générateur de client utilisant les services web
- Un démonstrateur illustrant l'utilisation ces 2 outils.

POSTULER : Merci d'envoyer vos candidatures par email à stages@intuilab.com en précisant dans le sujet « Stage – ServicesWeb ». D'autres sujets à consulter sur www.intuilab.fr/a-propos/rejoignez-nous/stages.

Fondée en 2002 et située à Toulouse, IntuiLab, www.intuilab.com, est leader international dans le domaine de la conception, du développement et du déploiement d'applications basées sur le multi-touch. Grâce à IntuiFace, sa plateforme logicielle portable, évolutive et extensible, IntuiLab produit et déploie des applications qui apportent un réel retour sur investissement à ses clients en offrant à leurs utilisateurs une expérience interactive plus naturelle, immersive et mémorable. IntuiLab est un partenaire Microsoft et 3M et dispose de clients dans un grand nombre de secteurs, principalement le retail, l'évènementiel, la communication, la bancassurance, l'aéronautique, les télécoms ou les services.

