**CAHIER DES CHARGES CLIENT**

L’entreprise

La société ATOUT SA est un éditeur de logiciels. Elle réalise et maintient différentes applications dans le domaine de la santé, destinées à des professionnels.

Elle utilise les outils de la suite Visual Studio, et ses ingénieurs développent des applications en C++ ou C# généralement.

Objectifs

La société ATOUT SA désire faire réaliser par une SSII un composant externe qui sera intégré à ses applications afin de lui permettre la gestion des licences ainsi que l’activation de ses produits logiciels.

Exigences

* 1. Réaliser un composant simple à intégrer dans une application écrite en C++/C # sous Microsoft Visual Studio 2010 et postérieur
  2. Ce composant s’appellera AtoutProtect
  3. La société en charge d’AtoutProtect doit fournir des éléments probants décrivant l’organisation des équipes et du développement via un PAQL
  4. Des périodes de ***3 semaines*** sont utilisées comme base pour les différentes itérations. Un rapport d’activité par période doit être expédié à la société ATOUT SARL
  5. AtoutProtect doit :
     1. Permettre de bloquer facilement des fonctionnalités des logiciels hôtes
     2. Permettre de spécifier facilement les fonctionnalités à bloquer selon la licence dans les logiciels hôtes
     3. Permettre de gérer différents types de licences :
        1. Licence illimité
        2. Licence annuelle
        3. Par crédits du logiciel ou de la fonctionnalité
        4. Abonnement (périodes de 1 mois/3 mois/6 mois/1 an)
        5. Licence sur des fonctionnalités couplées
     4. Permettre de gérer le processus d’achat en renvoyant l’utilisateur vers un site web
     5. Permettre d’autoriser une période ShareWare ou des fonctionnalités ShareWare
  6. Un site web développé en PHP sera fourni : AtoutLicenceManagement.com
  7. Le site doit permettre :
     1. A un client d’acheter des licences via AlloPass et PayPal
     2. Gérer les différents paramètres via un backoffice
     3. A la société ATOUT SA :
        1. Identifier les acheteurs
        2. Identifier les licences vendues
        3. Exporter des informations pertinentes en format CSV (emails clients en fonction de critères pertinents, …)
        4. Générer des clefs de licences manuellement pouvant être transmises à des clients (offres promotionnelles, etc …)

Contraintes

Le système est robuste, crypté et sécurisé

Le système ne fonctionne que dans un environnement Windows

Le logiciel Web est compatible avec les principaux navigateurs récents du marché

La SSII doit fourni des gages de l’inviolabilité du système