Projet app ref

Par Muntaser et Julien, Groupe 209

Sommaire

1. Présentation du projet
2. Réalisation
3. Fonctionnement
4. Les améliorations possibles

Présentation du Projet

Le but de ce projet était de réaliser une plateforme d’échange de services entre programmeurs et amateurs en s’appropriant les notions de serveur BRi et de services dynamiques.  
D’un côté, les programmeurs se connectent via une application cliente au serveur en entre leur identifiant et leur mot de passe. Si celui-ci est nouveau, il devra donner son serveur ftp où sont stockés les services qu’il souhaite proposer. Il peut ainsi déclarer ses services, les mettre à jour ou changer l’adresse de son serveur ftp.  
L’amateur, quant à lui, se connecte au serveur par un autre client différent de celui du programmeur, sans besoin de se connecter avec un identifiant et un mot de passe. Depuis ce client, il peut voir tous les services disponibles et les exécuter directement. On ne peut pour l’instant que stocker des services simples, type inversion de texte, mais cela est amené à évoluer.

Réalisations

Actuellement, la majorités des fonctionnalités demandé ont pu être codé après un travail acharnée. En voici une liste non exhaustive :

* Login programmeur
* Ajout service
* Mise à jour service
* Modification ftp
* Connexion coté amateur et utilisation de service
* Utilisation service simple
* Utilisation service avec xml
* Utilisation service avec échange de données

Fonctionnement

L’application fonctionne à l’aide d’un serveur à double port : un pour programmeur et un pour amateur. Chacun se connecte sur son port via un client dédié et a accès à ses fonctionnalités propres.

Les améliorations possibles

Notre application n’est encore qu’en version 1.0. Il y’ a matière à l’améliorer, notamment en termes d’ergonomie pour l’utilisateur, qu’il soit programmeur ou amateur.