Fiche de proposition d'un projet tutoré

Proposé par : Pierre-André GUENEGO

Date : 17/09/2014

Type : Classique (X) Exploratoire ()

Description du projet

Tableau Blanc HTML5

Développement d'une application web de dessin collaboratif.

Basé le principe du tableau blanc partagé, l'application permettra à plusieurs participants de dessiner en même temps à distance sur un même tableau blanc.

Chaque participant verra en temps réel ce que les autres participants dessinent et pourra y apporter sa contribution.

L'application web sera en HTML5 et le serveur tournera sous PHP (ou autre ?).

L'application pourra s'appuyer sur les websockets et, éventuellement, elle fonctionnera dans les navigateurs compatibles HTML5 sans websockets.

Le temps de réaction total devra être inférieur à une seconde.

Elle pourra être conçue ou déclinée en version mobile pour écran tactile (si besoin moyennant certains compromis).

Pourra s'adjoindre au projet la réalisation d'un client sous Android (ou autre).

Objectifs à atteindre

Réaliser l'application sur un serveur LAMP ou autre

Outils à utiliser

Editeur de code,

serveur LAMP ou autre

Terminal mobile éventuel pour tests