16/09/15 :

Mise en place d’un dépôt git pour gérer les versions du projet le projet

Installation modules http, https, fs et express

Mise en place d’un serveur http, puis https avec une clé et un certificat SSL (dossier keys)

Le serveur https, qui écoute sur le port 8000, redirige les requêtes vers l’index.html qui affiche « Hello world ».

23 /09/15 :

Téléchargement de paper.js (fichier sous public/index\_files)

Mise à jour de l’index.html qui exécute le script paper.js permettant de faire se déplacer un serpent, constitué de plusieurs cercles de la façon suivante :

Les cercles se déplacent à vitesse constante dans la direction de la position du dernier clic réalisé sur l’ecran.

A chaque frame, le premier cercle est cloné afin de laisser une copie immobile derrière lui.

En même temps, le dernier cercle du serpent est supprimé afin de garder un nombre de cercle constant.

Seul le premier cercle se déplace et change de couleur, donnant l’impression de mouvement.

Installation du module ws

J’estime que je devrais avoir mis en place l’architecture client-serveur avec les websocket pour la fin de la séance.

30/09/15 :

Modification du fichier .gitignore afin de ne plus laisser le dossier « keys » contenant les clés et certificats disponibles sur le dépôt git.

Nettoyer le code avec JSHint : npm install jshint

node node\_modules\jshint\bin\jshint –c cfg «fichier.js»