



Défi FLOSS ARDUINO INRIA



Équipe : Les Fruits du Chêne





L'équipe : Les Fruits du Chêne



Chapuis François

Daboville Alexis

Fabre Jérémie

Gilbert François

Guegan Frédéric

Logre Ivan

Moreau Thomas

Muller Stéphane

Plissoneau Thomas

Pultier Antoine

Siala Ramzi

1) Gouvernance

Notre conduite de projet a été basée sur les méthodes agiles, les décisions ont été prises par l'équipe lors de réunions régulières effectuées toute au long de la nuit. Nous avons essayé au maximum de découper le projet en tâche réalisable en un temps limité par une seule personne.

2) IP Management

Nous avons décidé de placer notre code source sous licence MIT car c'est une licence de logiciel libre et Open Source. De plus le nom des auteurs apparaîtra dans la notice de copyright et elle est compatible avec la licence GNU. Nous avons utilisé le framework Bootstrap sous licence Apache (libre), l'API Facebook sous licence LGPL et comme outil Gimp, Ubuntu, LibreOffice tous libres. L'ensemble de nos images sont également sous licence libre.

3) Collaboration Guidelines

Toute l'équipe a collaboré lors des réunions régulières. De plus une partie de l'équipe était dédiée à l'organisation du travail et a permis d'assurer la cohésion du groupe.

4) Architecture of Participation

Nous avons bénéficié de nombreuses contributions externes, en effet des étudiantes en communication nous ont apporté leur soutient pour la diffusion et l'animation de notre page facebook. Nous avons travaillé en visio conférence avec des étudiants en Irlande et de nombreuses personnes nous ont communiqué des idées sur notre projet via des logiciel de discutions.

5) Project/Platform/Website

Nous avons utilisé Facebook :

(https://www.facebook.com/groups/311429972214664/)

et Twitter:

(http://twitter.com/#!/FruitsDuChene)

comme plateformes de promotion pour notre projet.

Comme plateforme de collaboration nous avons utilisé github :

https://github.com/FruitsDuChene/Nuit-de-l-Info-2011, un wiki:

http://usine.unevu.com/projects/nuitinfo2011/wiki ainsi qu'un forum :

http://usine.unevu.com/projects/nuitinfo2011/boards

6) Quality

En matière de qualité intrinsèque du projet, notre xhtml respecte les normes W3C, de plus nous avons essayer d'optimiser au maximum la qualité perçues par les utilisateurs du site : intuitif, rapide, clareté.

7) Animation & code base dev

Comme expliqué précédement, la gestion de notre équipe a été basée sur les méthodes agiles. Les décisions importantes ont été prises par l'équipe entière en utilisant un système de vote (planning poker), et les décision a plus bas niveau ont été prises au seins des équipes concernées. Les réunions étaient très importantes pour définir les fonctionnalités importantes et pour vérifier que tout le monde avançait bien dans le même sens.

8) Monitoring

Notre site web était projeté sur un des murs de notre salle durant toute la nuit pour que chacun puisse suivre l'avancement de sa construction. De plus lors de chaque réunion nous faisions le point sur l'avancement de chacun et sur les problèmes rencontrés.

9) Notre propre analyse

Ce fut une nuit difficile et éprouvante pour toute l'équipe. L'utilisation des méthodes agiles étaient une grande première pour nous, mais nous a permis une bonne découpe des taches lors de la première réunion mais nous avons rencontré deux difficultés importantes :

- l'API Facebook qui nous a donnée énormément de fil a retordre.
- La taille de notre projet.

En effet nous avons clairement voulu implémenter beaucoup de fonctionnalités et cela c'est révélé irréalisable au courant de la nuit.

Pour palier a ça nous aurions du, au début de la nuit, revoir notre projet mais nous pensions que le retard pris était encore rattrapable.

Malgré cela ce fut une excellente nuit qui nous auras beaucoup appris sur la façon de gérer un projet selon un schéma inconnu pour nous!