
Rapport de fin de projet

Diapazen

Sommaire

Historique	1
Organisation	2
Outils collaboratifs	3
Dropbox	3
Github	3
Documentation	4
Documentation de l'application	4
Rapports de fin de projet	4

Historique

L'application *Diapazen* est issue du projet WebDev de classe de CIR3 pour l'année 2012/2013 à l'ISEN Toulon. Réalisé de Février à Juin 2013, le projet est destiné à l'école représentée par son commanditaire M. Sylvain Jaune. L'équipe, composée de l'intégralité de la classe de CIR3, est placée sous la direction de M. Benoît Roche et aura le fonctionnement type identifiable en entreprise avec différents pôles se partageant le développement des différents modules de l'application sous la gestion d'un chef de projet, Adrien Fourel.

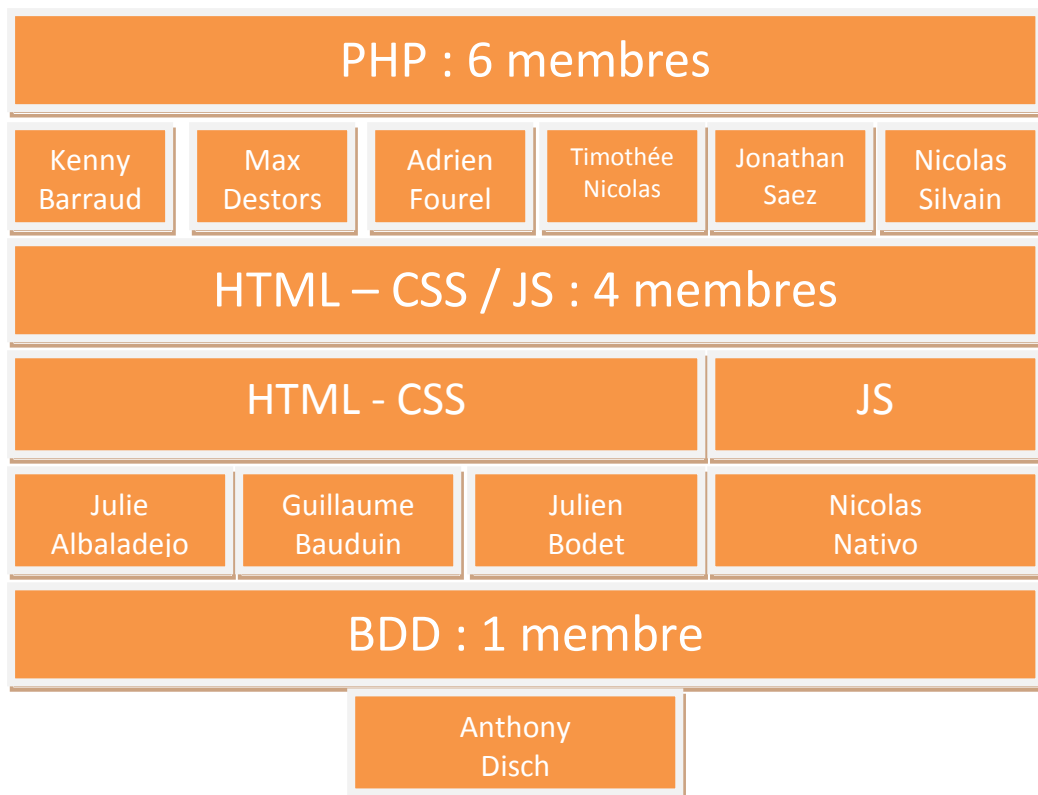
La problématique suivante est posée en début de projet :

« Réaliser une application permettant de fixer une date et une heure de rendez-vous entre plusieurs collaborateurs et offrant une utilisation ergonomique et simplifiée. »

Pour répondre à cette problématique, une première phase commence par l'étude des concurrents présents sur Internet tels que *Doodle*, *WhenIsGood*, *ScheduleOnce*. Il faut identifier les bonnes et mauvaises idées pour faire de *Diapazen* une application répondant le plus fidèlement à la problématique posée.

La première réunion de projet a eu lieu le 19 Février 2013 et a permis aux principaux pôles de développement d'émerger.

Organisation



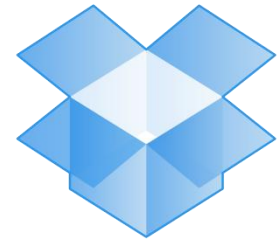
Les pôles ci-dessus ont servi de base pour l'ensemble du projet, néanmoins la plupart des membres de l'équipe ont travaillé occasionnellement sur des modules non compris dans leur pôle.

Le partage des tâches s'est fait naturellement, dans le pôle PHP par exemple, chaque module est développé selon l'avancement immédiat du projet et les compétences de chacun. La bonne communication régnant dans le groupe permet un développement efficace en plus de l'utilisation des outils collaboratifs qui permettent de rassembler les différents modules de manière optimale.

Outils collaboratifs

Dropbox

Dropbox est l'outil de base pour le partage de fichiers. Un dossier a été mis en place dès les prémices du projet, permettant une bonne communication des différents documents comme les comptes-rendus de réunion, les chartes mais aussi n'importe tous les fichiers comme les images que nous utiliserons pour la conception du site.



Dropbox

Github

GitHub est un service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels, utilisant le programme Git (*Wikipedia*).



GitHub a été partie intégrante de notre projet, il permet d'organiser et rassembler les modules développés par les membres de l'équipe de façon simple et optimale. Le dépôt de l'application est disponible à l'adresse suivante :

github.com/diapazen/diapazen

Durant le projet, les membres mettent à jour au fur et à mesure le dépôt pour un total de plus de 500 *commits* en fin de projet.

Documentation

Documentation de l'application

La documentation de l'application est directement générée par les commentaires inclus dans le code lors du développement. Généré grâce à phpDocumentor 2, celle-ci est disponible en ligne sur le site à l'adresse suivante **diapazen.com/docs/html** ou sur le dépôt github à l'adresse **github.com/diapazen/diapazen**.

Rapports de fin de projet

À la fin du projet, chaque pôle a rédigé un rapport sur l'activité qu'il a produite au cours du projet. On y trouve tout le cheminement aboutissant à la réalisation finale de Diapazen.