

Projet de la phpFrenchTeam

Mr. Brian FRAVAL

Projet de la phpFrenchTeam

par Mr. Brian FRAVAL

<http://phpfrenchteam.sourceforge.net>

Copyright (c) 2001 Brian FRAVAL (<mailto:brian@fraval.org>)

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.1 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, with the no Front-Cover Texts, and with no Back-Cover Texts.

A copy of the license is included in this site : <http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>

Historique des versions

Version version 0.1

25 avril 2001

Version initiale

Table des matières

1. Introduction	1
Echanger.....	1
Développer.....	1
Promouvoir	1
2. Echanger	2
Création de document.....	2
Ecrire des articles.....	2
Référencer	2
3. Développer	3
Création d'applications modulaires	3
Création du coeur du projet.....	4
Normalisation des développements.....	4
4. Promouvoir.....	5
Promotion au niveau régional	5
Promotion dans des salons	5
5. Documentation externes.....	6
DocBook et SGML.....	6
DTD DocBook (Livre D'Oreilly dispo en téléchargement).....	6
Documentation en Français sur SGML, installation des outils, génération de document, etc...6	
JADE qui permet de générer le doc en (HTML, TXT, et autre)	6
CVS "Concurrent Versions System"	6
A revoir	6
6. AREVOIR.....	7

Chapitre 1. Introduction

Ce document s'adresse à toutes les personnes qui aimeraient participer, avoir des informations ou comprendre le projet de la phpFrenchTeam.

Echanger

Ce projet est avant tout un rassemblement de personnes, ayant comme principal point commun, le langage PHP. Ce langage permet de créer assez facilement des applications web, mais demande un ensemble de connaissances élevées. Notamment en ce qui concerne les standards d'internet, l'administration système, des connaissances en base de données et un sens de l'organisation exemplaire, j'en oublie certainement. :))

Pour acquérir l'ensemble de ses connaissances, l'équipe de la phpFrenchTeam, doit référencer, réaliser un ensemble de documentation sur les outils et les standards propres au développement d'application internet. Ces documentations devront obligatoirement être écrites en SGML, pour fournir des documents ouverts et portables dans différents formats (HTML, RTF, PDF, etc...).

Développer

Le deuxième objectif de cette équipe est de créer (ou d'améliorer) un ensemble d'applications modulaires, pour fournir sous licence LIBRE, un vaste choix de programmes. Ces applications seront normalisées par rapport à une réflexion interne au sein de l'équipe et par rapport à l'orientation des normalisations externes de ce langage.

Toutes les applications seront développées sur les mêmes normes de programmation, en utilisant un ensemble de bibliothèques et de classes qui sera le coeur de nos développements. Attention toutefois, il faudra obligatoirement que les applications restent autonomes, pour qu'elles puissent être fonctionnelles indépendamment de l'ensemble des réalisations de l'équipe phpFrenchTeam. Ceci est vraiment très important, afin de respecter rigoureusement l'esprit du langage PHP.

Voici la liste des obligations à respecter dans le développement d'une application :

Promouvoir

Le troisième objectif de la phpFrenchTeam est la promotion des compétences de l'équipe et des développeurs PHP au niveau régional. Un travail d'organisation des compétences devra être réalisé afin de les référencer au sein de l'équipe, cela permettra en interne de contacter la ou les personnes les plus compétentes sur un sujet précis.

Ce référencement permettra par la même occasion de mettre à la disposition des employeurs une listes de personnes disponibles par région / par compétences. Cette relation étroite entre les membres de la phpFrenchTeam et les employeurs permettra entre autre de promouvoir nos compétences et la qualité de nos réalisations. De plus cela nous permettra d'être à l'écoute des besoins de l'utilisateur et de faire évoluer les fonctionnalités de l'ensemble de nos applications.

Chapitre 2. Echanger

Cette équipe sera obligatoirement pluridisciplinaire, puisque nous avons tous des connaissances et des passions différentes. Nous devons donc échanger notre savoir, pour évoluer tous ensemble et mettre en commun une base de connaissance. Cette base sera disponible à tout moment sur le site du projet, et ainsi nous pourrions la consulter en cas de besoin.

Création de document

Il faudra réaliser des documentations sur tous nos développements (applications, librairies, classes), pour pouvoir comprendre plus facilement et plus rapidement l'ensemble ou une partie de code. Une normalisation devra être respectée, pour avoir des informations sur les développeurs qui ont participé à telle ou telles applications. Ceci permettra de référencer nos compétences et réalisations afin de contacter la ou les personnes les plus compétentes dans un domaine particulier.

Ces documentations ne seront pas obligatoirement sur PHP, car pour développer, déployer et mettre en production, nous aurons besoin d'information sur l'administration système, la gestion, la sécurité, etc. Mais bien entendu, ces documentations ne sont pas l'une de nos priorités, alors il faudra faire un travail de recherche et de référencement de documentation utiles pour l'évolution de notre projet.

Ecrire des articles

Afin de faire connaître notre projet, nos compétences et surtout d'échanger notre savoir faire auprès des acteurs du web, des sociétés et des administrations, nous devons écrire régulièrement des articles sur des sujets évolués et précis. Ces articles permettront de mettre au clair des sujets vagues, de communiquer un savoir et de permettre à l'auteur de faire un travail de veille technologique pour l'ensemble de l'équipe. Ces articles devront être distribués dans la presse, sur des sites internet, etc..

Référencer

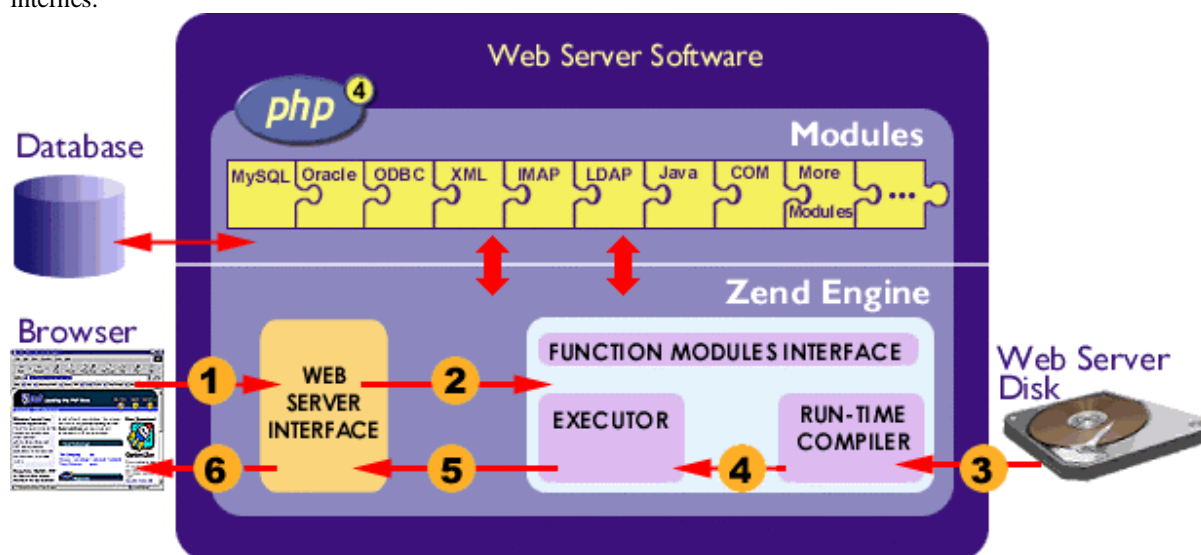
La réalisation de documentation demande beaucoup de travail et de temps en réflexion, organisation des chapitres, sections et autres et de corrections orthographiques. Donc elles devront être réalisées seulement si l'information n'est déjà disponible sur internet. Si cette information est disponible, elle devra être référencée dans une base commune, afin de partager l'information et les connaissances techniques indispensables pour l'évolution de notre savoir.

Chapitre 3. Développer

L'équipe de la phpFrenchTeam est avant tout un ensemble de programmeurs passionnés qui développent des applications web par plaisir personnel ou pour des sociétés, des organisations, etc.. Il arrive très souvent que 2 ou 3 développeurs travaillent sur une application particulière (forum de discussion), chacun dans leurs coins. Très peu d'entreprise utilisent actuellement des logiciels libres pour réaliser leurs applications web. Ceci ne favorise donc pas le développement en équipe au niveau nationale et mondiale. C'est entre autre pour cette raison que nous nous sommes regroupés. Pour développer en commun un package qui contiendrait une multitude d'applications.

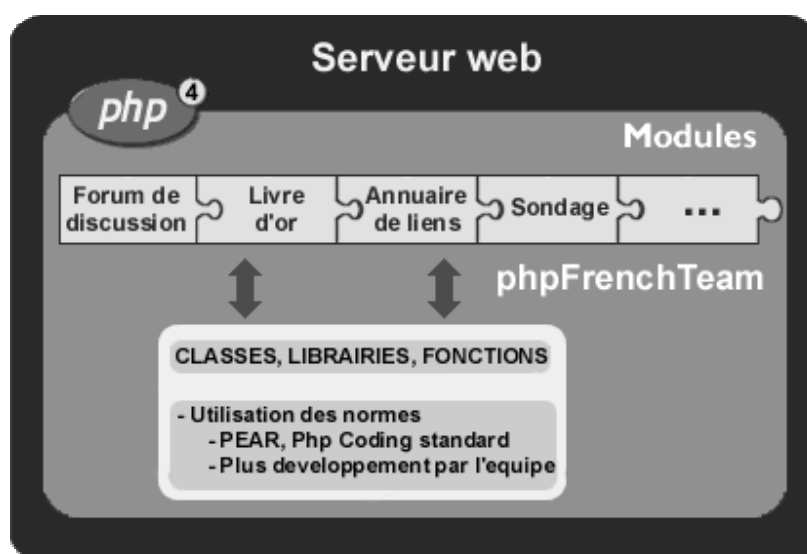
Création d'applications modulaires

Pour comprendre un peu mieux, pourquoi cette équipe s'oriente vers un système de programmation modulaire, il faut connaître comment est organisé le moteur de langage Zend, le coeur de PHP. En fait ce moteur a été réalisé pour permettre d'étendre très facilement PHP, grâce à des modules externes et internes.



Copyright © 2000 - 2001 by Zend Technologies Ltd. All rights reserved.

En fait, les développements de l'équipe de la phpFrenchTeam, vont être réalisés sur la base d'un ensemble de classes, bibliothèques, fonctions qui seront le coeur des applications (modules) web. Ces modules devront cependant rester complètement indépendants les uns des autres. Ils seront seulement attachés au coeur du projet. Voici maintenant une représentation graphique de l'ensemble de nos réalisations futures :



Création du coeur du projet

Attention le coeur du projet ne sera pas obligatoirement à faire entièrement, c'est pour cela que j'ai placé cette section après l'explication sur la réalisation modulaire des applications web. En fait il existe un projet très important qui a été lancé par "The PHP Group". Ce projet est la création d'extension php, comme les CPAN en PERL. Ce projet est PEAR - PHP Extension and Application Repository, qui sera certainement le coeur de nos développement.

Normalisation des développements

Voici quelques règles à respecter pendant le développement des applications web :

- Utiliser les librairies et les classes du coeur du projet. Distribuer l'ensemble des classes et des librairies nécessaire à son fonctionnement.
- Chaque application doit rester indépendante.
- Templatisation de l'ensemble des interfaces (même des parties d'admin). Seul un template à la yahoo like doit être réalisé. Après validation par l'ensemble de la phpFrenchTeam, un travail d'interface pourra être réalisé.
- Fournir une documentation (utilisateur et programmeur).

Chapitre 4. Promouvoir

Afin de faire profiter tout le monde du travail réalisé par la phpFrenchTeam, il faut mettre en place un système de promotion. Ce système sera tout simplement réalisé en mettant à la disposition des entreprises, des associations, des administrations et autres nos compétences et nos réalisations.

Pour information, j'ai parlé de cette partie avec Jacques JOCELYN (<mailto:jacques-jocelyn@mail.dotcom.fr>) (<http://www.salaireonline.com>) (<http://www.salaireonline.com>) afin qu'il me renseigne d'avantage sur la gestion de compétence et pour savoir s'il était possible d'utiliser son application pour le projet de la phpFrenchTeam.

Promotion au niveau régional

Promotion dans des salons

Chapitre 5. Documentation externes

Voici une liste de documentation externes.

DocBook et SGML

Afin de réaliser les documentations sous un format le plus standard possible, nous allons utiliser SGML. Vous pouvez trouver plus d'information à ce sujet dans la liste des sites ci-dessous.

DTD DocBook (Livre D'Oreilly dispo en téléchargement)

<http://docbook.org/>

Documentation en Français sur SGML, installation des outils, génération de document, etc...

<http://casteyde.christian.free.fr/SGML/index.html>

JADE qui permet de générer le doc en (HTML, TXT, et autre)

<http://www.jclark.com/jade/>

Téléchargement (Win et Linux) <ftp://ftp.jclark.com/pub/jade/>

CVS "Concurrent Versions System"

CVS est un outils conçu pour faciliter le travail de développement en équipe, cvs conserve les révisions successives et facilite la collaboration de multiples intervenants sur un même projet.

Voici quelques liens pour avoir plus d'information : <http://www.cvshome.org>

Installation de WinCVS sous windows : <http://wincvs.org>

Documentation CVS en Français : <http://www.idealx.org/fr/doc/cvs/cvs.html>

A revoir

<http://www.e-gineer.com/articles/php-hackers-paradise-revisited.phtml> Créer une association - RECHERCHE <http://www.google.fr/> Créer une association

<http://www.guidon.asso.fr/chap1/chap1a/chap1a6.htm> <http://vosdroits.service-public.fr/ARBO/2001-FXVAS101.html> <http://www.associanet.com/docs/creerasso.html>

Chapitre 6. AREVOIR

Echanger Développer Promouvoir Pour l'instant je vois le projet comme un travail de normalisation dans les développements en cours + un travail de doc en commun et de gestion des connaissances des personnes qui y participerons. Et un travail de programmation (class, librairie, applications) qui s'intègrent dans un projet commun qui sera géré par la phpFrenchTeam. Mais dans une ou plusieurs licences libres, afin de faire participer tout le Monde. bien de mettre en commun toutes nos connaissances et notre savoir-faire ... Sinon, si le but de ce projet est de mettre des ressources et modules en commun, j'ai doré & déjà un module de sondage et un module qui permet de définir ses propres tags html qui traînent dans un coin ;) En fait comme tout le monde travaille énormément sur ces projets et que l'ensemble des développeurs de la mailing liste est amené à faire des développements web (php, mysql, postgresql, etc.) qui est semblable aux autres : - Faire des forums - des livres d'or - etc.. Je pensais qu'il serait bien d'organiser tous ensemble nos efforts pour développer nos applications de tels sortes qu'elle s'emboîte (modularisation de nos développements). Ceci est intéressant puisqu'il y a des personnes qui sont plus spécialisées dans tel ou tel type d'application ou dans tel ou tel spécialité (admin, dev, etc.) Mettre en commun nos efforts et partager nos connaissances d'avantage vers une orientation commune qui appartiendra à la phpFrenchTeam. Mais en fournissant tout ceci sous licence libre à fin qui n'importe qui puisse l'exploiter. C'est en quelque sorte une organisation commune. Il faut cependant qu'elle ne soit pas contraignante, pour cela il faut en discuter ensemble et établir une orientation commune. Quelques informations utiles : pour envoyer un message sur la liste, l'adresse est phpfrenchteam@ml.free.fr pour envoyer une commande au robot, l'adresse est phpfrenchteam-request@ml.free.fr pour envoyer une commande à l'administrateur, l'adresse est phpfrenchteam-owner@ml.free.fr http://sourceforge.net/project/memberlist.php?group_id=25700 - Un site web sur FREE <http://phpfrenchteam.free.fr> - Gestion du projet sur Sourceforge Pour Windows il y a WinCVS : Sites officiels Voici le site officiel de WinCVS : <http://wincvs.org>. En ce moment, le 10 mars 2001, la dernière version pour Windows est le 1.2. <http://download.sourceforge.net/cvsgui/WinCvs120.zip> Pour plus d'information sur CVS "Concurrent Versions System", vous pouvez consulter le site de CVS situé à cette adresse : <http://www.cvshome.org> J'ai commencé une doc sur son installation, pour le projet hitweb. Mais il manque beaucoup d'information. En fait je suis en train de faire une doc sur l'utilisation de CVS et plus particulièrement pour les utilisateurs de WinCVS avec sourceforge. Cette doc sera mise à votre disposition pour correction, amélioration très prochainement. J'explique aussi un peu le fonctionnement de CVS, mais c'est un peu long à expliquer alors je te conseille de visiter cette doc : <http://www.idealx.org/fr/doc/cvs/cvs.html> AREVOIR : Il existe des écrits (comme "php coding standart", phpDoc par ex.) qui permettent aisément de mettre en place certaines règles. Pour la gestion des documents (how-to, documentations, faq, et autres) là il faudra voir, mais pour le format, je pense que c'est tout vu non ? :) l'idée d'un site pour nous fédérer autour de ce projet me semble indispensable. D'autant plus que l'esprit est -si j'ai bien compris- : - les débutants sont acceptés (ce qui implique des tutoriaux sur DocBook, CVS ...) ; - profiter et partager les compétences de chacun et il me semble qu'un forum est un outil plus structuré qu'une mailing liste pour établir qui fait quoi, archiver les threads... DTD DocBook (Livre D'Oreilly dispose en téléchargement) <http://docbook.org/> Expliquant comment réaliser des documents SGML, comment installer les outils permettant de les traiter sous Linux <http://casteyde.christian.free.fr/SGML/index.html> JADE qui permet de générer le doc en (HTML, TXT, et autre) <http://www.jclark.com/jade/> Téléchargement (Win et Linux) <ftp://ftp.jclark.com/pub/jade/> j'ai créé un pack de scripts qui sont en réalité un petit générateur de site internet, complètement automatisé, pour ajouter des pages, mettre à jour la navigation, mettre à jour le moteur de recherche interne,... Et en

plus, il est multilingue. Non c'est cela... Mais en fait cette application sera gérée par l'équipe Française PHP. Cette équipe pourrait être une assos qui permettrait de gérer au niveau nationale notre savoir faire. Cette équipe aura comme principale objectif de construire un projet commun, et mettre à la disposition des entreprises ou autres un savoir faire (articles, expérience, applications, documentation). Faire connaître les développeurs au niveau régionale afin de favoriser d'avantage l'emploi autour du développement web avec PHP. > Pour l'autre projet, nous venons (mailing liste php-france) de lancer > un nouveau projet PHP qui en gros sera une sorte d'assos entre tous > les développeurs Francophones.. > Cette équipe aurait comme principale BUT de construire un ensemble > d'application modulaires en PHP et de promouvoir le PHP dans les pays > francophone notamment en mettant en place une gestion des compétences > au niveau régional (Demandes et offres d'emploi). > > Tout ceci sera gérée par la phpFrenchTeam. Ce projet sera totalement > libre, toutes les applications, documentations, etc. seront sous > licences GPL ou une autre LIBRE. > > Actuellement il y a une mailing liste sur FREE > > pour envoyer un message sur la liste, l'adresse est phpfrenchteam@ml.free.fr > > L'URL pour s'inscrire est : > phpfrenchteam-request@ml.free.fr?subject=subscribe > L'URL pour se désinscrire est : > phpfrenchteam-request@ml.free.fr?subject=unsubscribe > > Et un compte sur Sourceforge.net pour gérer les développements, > et autres... > <http://sourceforge.net/projects/phpfrenchteam/> > > Je pensais qu'il sera cool d'avoir aussi un logo pour la > phpFrenchTeam, qu'en penses tu ? Forum de discussion sur le projet, pour l'instant tous les messages postés sur le forum de discussion, sont aussi sur le site de sourceforge. https://sourceforge.net/forum/forum.php?forum_id=81849 En fait si nous nous regroupons tous dans une association ou autre, et que nous mettions TOUT CES EFFORTS en commun pour développer des applications, sites et autres, nous pourrions nous amuser, et vendre notre savoir et nos réalisations à un bon prix. Tous ces passionnés mains dans la mains pour réaliser les applications de demain, avec un service d'installation, de développement et autre. Heu quoi je délire... Ha s'il y a des volontaires je suis Ok pour organiser ça avec je l'espère le plus grand nb de personne. En fait il faut avoir quelque chose à mettre en commun, donc pour l'instant je vois surtout des applications libres, de la documentation, etc... Ensuite il faut organiser le tout pour savoir qui fait quoi, qui a des compétences sur quoi, et ensuite c'est parti En fait nous avons tous des compétences en PHP, c'est ce qu'il faut pour se comprendre et avoir un intérêt général, ensuite nous avons tous des compétences et des spécialités différentes par rapport à nos passions et nos boulots. L'ensemble des personnes de cette mailing liste, travaillent souvent beaucoup et certainement sur des projets qui pourraient être mis en commun OU développé de manière modularisé. J'espère que vous voyez bien ce que j'entends par modularisation. En clair, c'est un peu comme l'emboîtement de nos applications et de nos projets. Attention toute fois ceux-ci doivent être complètement fonctionnels seuls. Je vais mettre cela au clair dans un document. Chacun a des préférences, alors il faudra faire en sorte que tous ces efforts soit exploiter au mieux afin de diminuer la charge de chacun et d'augmenter nos connaissances sur les produits des autres. Bien entendu tout ceci reste à faire... Il faut tous en discuter afin de définir ensemble le projet commun que nous pouvons réaliser... the PHP french team. <http://www.lephp.net> Le projet phpFrenchTeam est la réalisation d'un projet libre afin d'unifier la façon de programmer et de modulariser plusieurs applications existantes Françaises en PHP. Ce regroupement vas permettre de créer une application modulable. Mais pour mener à bien ce projet, il nous faut des outils qui sont disponibles "Librement" sur Sourceforge. The phpFrenchTeam project is the realization of a free project, GPL licence, to unify Way of scheduling (programming) and to modulariser several French existing applications in PHP. This grouping is going to allow to create a flexible application. But to achieve this project, we need tools which are available "Freely" on Sourceforge. Sorry but I don't speak english very well. les personnes à contacter <http://developpeur.cybersurfeur.com/> christophe.thomas@cybersurfeur.com <http://www.f-hauri.ch/> felix@f-hauri.ch Passer une annonce sur les [news fr.emplois.offres fr.comp.infosystemes.www.auteurs.php](http://news.fr.emplois.offres.fr.comp.infosystemes.www.auteurs.php)