

Journal de stage pour Louis Clapin

Stage tenu entre le 6 avril et le 8 mai 2020 inclusivement

Responsable technique: Yves Legault 514-355-4913

Semaine #1

Lundi le 6 avril 2020 :

- Familiarisation rapide avec les outils de communications :
 - Mumble;
 - Framapad;
 - Trello.
- Installation de Debian 9 en machine virtuelle sous VMWare dans Windows 10.
- Travail de familiarisation avec Laravel.
- Travail expérimental avec le framework Laravel et PHP.
- Début de clonage partiel du site de l'ACCQ.
- Recherche sur Turnkey Linux, des machines virtuelles toutes configurées d'avance.
 - La machine Turnkey Rails.
 - <https://www.turnkeylinux.org/rails>
 - La machine Turnkey Laravel.
 - <https://www.turnkeylinux.org/laravel>
- La machine Turnkey Laravel est une option viable en machine virtuelle,

Mardi le 7 avril 2020 :

- Suite du travail expérimental sur le framework Laravel;
 - Liens;
 - Menu déroulant;
 - Animations;
 - Images;
- Le choix de passer de Ruby on Rails vers PHP Laravel se concrétise.
- Étude de Git et Github pour le développement collaboratif.
- Visual Studio est un bon outil d'édition pour PHP dans l'environnement Windows.
- Atom est un bon outil d'édition pour PHP dans l'environnement Linux.
- Ces deux éditeurs supportent Github.
- Étude de Homestead, un gestionnaire de machine virtuelle pour développer en PHP.
- Vagrant est lié à Homestead pour la gestion des machines virtuelles.

Mercredi le 8 avril 2020 :

- Recherche sur NetBeans en tant que IDE pour le PHP.
 - <https://computingforgeeks.com/install-netbeans-ide-on-debian-ubuntu-and-linux-mint/>
 - Nombreux problèmes de configuration.
- Le clonage du site web original continue. Au moins une semaine de travail est à faire.
- Recherche sur Eclipse en tant que IDE pour PHP.
 - Nombreux problèmes de configuration.
- Recherche sur Vue.JS
 -
- Recherche sur Bootstrap
 - Ce serait un framework avec plein d'outils et un concept de gestion de page en colonnes.

- Serait-il compatible avec Laravel? Oui!
- Installation: <https://laravel.sillo.org/bootstrap-4-installation/>
- Il y a CSS Scaffolding et Yeoman Scaffolding qui sont intéressants.
- Familiarisation additionnelle avec Git et Github.

Jeudi le 9 avril 2020 :

- le logiciel dbeaver pourrait être le meilleur pour la migration des données de PostgresQL vers MySQL.
 - <https://dbeaver.io/>
- Le travail de clonage avance. Plusieurs pages sont complétées.
- Recherche sur Eclipse IDE.
 - <https://linux4one.com/how-to-install-eclipse-ide-on-debian-9-2/>
- Recherche sur Drupal. Il offre des options intéressantes.
 - <https://www.drupal.org/>
 - <https://www.drupal.org/industries/nonprofit>
 - <https://www.drupal.org/industries/media-and-publishing>
 - <https://www.drupal.org/industries/government>
 - <https://www.drupal.org/features/content-authoring>
 - Drupal est aussi disponible sous forme de machine virtuelle :
 - <https://www.turnkeylinux.org/drupal8>
- Quelques corrections graphiques ont été faites.
-

Vendredi le 10 avril 2020;

- Congé de pâque pour le stagiaire.
- Recherche sur Symfony.
 - <https://www.turnkeylinux.org/symfony>
- Recherche sur Joomla.
 - <https://www.turnkeylinux.org/joomla3>
- Recherche sur YiiFramework.
 - <https://www.turnkeylinux.org/yiiframework>
- Recherche sur CodeIgniter.
 - <https://www.turnkeylinux.org/codeigniter>
-

Semaine #2

Lundi le 13 avril 2020;

•

Mardi le 14 avril 2020;

•

Mercredi le 15 avril 2020;

•

Jeudi le 16 avril 2020;

•

Vendredi le 17 avril 2020;

•

Semaine #3

Lundi le 20 avril 2020;

•

Mardi le 21 avril 2020;

•

Mercredi le 22 avril 2020;

•

Jeudi le 23 avril 2020;

•

Vendredi le 24 avril 2020;

•

Semaine #4

Lundi le 27 avril 2020;

•

Mardi le 28 avril 2020;

•

Mercredi le 29 avril 2020;

•

Jeudi le 30 avril 2020;

•

Vendredi le premier mai 2020;

•

Semaine #5

Lundi le 4 mai 2020;

•

Mardi le 5 mai 2020;

•

Mercredi le 6 mai 2020;

•

Jeudi le 7 mai 2020;

•

Vendredi le 8 mai 2020;

•

Semaine #6

Lundi le 11 mai 2020;

•

Mardi le 12 mai 2020;

•

Mercredi le 13 mai 2020;

•

Jeudi le 14 mai 2020;

•

Vendredi le 15 mai 2020;

•