2025/10/22 10:22 1/5 -- Stage (Actigraph)

## -- Stage (Actigraph)

## -- Projet/mission global

• Le but du stage est de réaliser plusieurs projets que l'équipe souhaite réaliser depuis longtemps. Ces projets sont principalement liés au module d'envoi de Newsletter, déjà présent, sur leur CMS.

## -- Réalisations

- Analyse du cahier des charges d'un service à produire et identification des fonctionnalités attendues
  - 2. Lecture du code déjà existant de la partie à améliorer du site
  - 3. Amélioration de certaines fonctionnalités du site javascript + jquery + ajax (ex : scroll automatique sur drag and drop, recherche dynamique ...)
  - 4. Tests fonctionnels sur les améliorations effectuées
  - 5. Analyse de la base de données existantes
  - 6. Réalisation d'un MCD pour mise en place de nouvelles tables dans la base
  - 7. Élimination de tables ou de champs de tables obsolètes suite aux discussions avec le chef de projet et génération des nouvelles tables du MCD.
  - 8. Modification du code existant pour qu'il soit en adéquation avec les modifications apportées à la base de données
- 1. Réalisation de maquettes pour implémentation de nouvelles fonctionnalités que les **fc brown>Semaine 2**fc brown>Semaine 2
  itc>

  modifications apportées à la base de données vont nous permettre de réaliser.
  - 2. Mise en place du visuel choisit par le chef de projet
  - 3. Développement de fonctionnalités Ajax
  - 4. Création des classes métiers nécessaires, à la main, car aucun framework utilisé.
  - 5. Création des classes passerelles entre la base et nos classes métiers.
  - 6. Développement des contrôleurs
  - 7. Mise en place d'un système de création de groupe en créant simplement des requêtes pour aller rechercher des individus aux propriétés communes. Avec possibilité d'ajout de critères à l'infini. (Par exemple : Nom → commence par → 'M' AND Ville → egale à → Caen), sous forme de formulaire.
- 1. Suite de l'activité commençait en semaine 2. **fc brown>Semaine 3**</fc>
  2. Creation de la page d'édition des filtres.
  - - 3. Possibilité de visualiser, en temps rééls, les abonnés concernés par le filtre, dans une popup.
    - 4. Possible modification des abonnés à partir de cette popup.
    - 5. Mise en place du choix entre ET et OU (AND et OR), pour les filtres, afin de pousser la fonctionnalité au maxmimum.

- 1. Phase de tests pour contrôler le bon fonctionnement des nouvelles fonctionnalités. <fc.brown>Semaine 4</fc>: Ajout de contrôles javascript et Php pour sécuriser l'application

  - 3. Modification du système d'envoi de newsletters afin de récupérer l'identifiant de l'utilisateur ayant ouvert le mail ou cliqué sur l'un des liens présents dans le mail.
  - 4. Affichage du nombres d'utilisateurs concernés en temps rééls, et possibilité de voir la listes des abonnés ainsi que le nombre de fois que chacun d'eux à cliquer sur un lien.
- 1. Mise en production des modifications apportées au site. (Filtres et statistiques). <fc\_brown>Semaine 5</fc>: exportation de la base de données modifiées du serveur de développement vers le serveur 2. Exportation de la base de données modifiées du serveur de développement vers le serveur professionnel.
  - 3. Ajout des nouveaux fichiers créés (models, vues, controllers, passerelles..) et remplacement des fichiers modifiés en archivant les anciens en -ex.
  - 4. Correction du code pour pallier les différents bugs présents et cela malgré les tests effectués préalablement. (Différences de configuration de serveurs etc...)
- 1. Début d'un nouveau projet → Analyse d'un rapport d'erreur envoyé par OVH afin de visualiser <fc brown>Semaine 6</fc>: es abonnés dont l'adresse e-mail présente un problème et de permettre au clients d'agir en conséquence (suppression ou modification de l'abonné).
  - 2. Analyse de la structure du mail d'OVH.
  - 3. Connexion à la boite mail avec du code Php.
  - 4. Création de class métier (Email, Abonné).
  - 5. Création des expression régulières qui vont nous permettre de récupérer les adresses mail.
  - 6. Création des expression régulières qui vont nous permettre de récupérer les erreurs liées aux adresses.
  - 7. On distingue 4 formes d'erreurs (Erreur dans l'adresse email/Possible correction, L'adresse Email n'existe pas, Boîte mail pleine/abandonnée/indisponible, Erreur Inconnue), et l'on va associer chaque adresse mail à un type d'erreur en testant le contenu de chaque erreur envoyée par le serveur mail.
  - 8. On associe une liste d'abonnés (dont l'une des propriété est le type d'erreur) à chaque objet Email.
  - 9. Update des abonnés concernés dans la base de données du Client.
  - 10. Création d'une vue afin d'afficher le rapport d'erreur d'une Newsletter, dans un tableau regroupant les abonnés concernés par type d'erreurs.

| <fc< th=""><th>hrown</th><th>&gt;Sem</th><th>aine</th><th>7</th><th></th></fc<> | hrown | >Sem | aine | 7 |  |
|---|-------|------|------|---|--|
|   |       |      |      |   |  |

-- Pointage des compétences

2025/10/22 10:22 3/5 -- Stage (Actigraph)

| <fc brown="">Réalisatio</fc>   | n : Analyse de la demande  | Observé | mis en<br>oeuvre | Maîtrisé                |                    |
|--|--|---------|------------------|-------------------------|--------------------|
| A 1.1.1 Analyse du   | C1.1.1.1 Recenser et caractériser les contextes d'utilisation, les processus et les acteurs sur lesquels le service à produire aura un impact  |         |                  | <f<br>brown&gt;1</f<br> | -                  |
| cahier des charges<br>d'un service à produire  | C1.1.1.2 Identifier les fonctionnalités attendues du service à produire  |         |                  | brown>                  | <fc<br>1.1</fc<br> |
|  | C1.1.1.3 Préparer sa participation à une réunion/Rédiger un compte-rendu d'entretien, de réunion   |         |                  |                         |                    |
| A 1.1.2 Étude de   | C1.1.2.1 Analyser les interactions entre services  |         |                  |                         |                    |
| l'impact de l'intégration<br>d'un service sur le<br>système informatique   | C1.1.2.2 Recenser les composants de<br>l'architecture technique sur lesquels le service<br>à produire aura un impact   |         |                  |                         |                    |
| A 1.1.3 Étude des<br>exigences liées à la<br>qualité attendue d'un<br>service  | C1.1.3.1 Recenser et caractériser les<br>exigences liées à la qualité attendue du<br>service à produire  |         |                  |                         |                    |
| :::  | C1.1.3.2 Recenser et caractériser les exigences de sécurité pour le service à produire   |         |                  |                         |                    |
| <fc brown="">Réalisatio</fc>   | n : Choix d'une solution   |         | Obser            | vé mis en<br>oeuvre     | Maîtrisé           |
| A 1.2.1 Élaboration et présentation d'un dossie  | C1.2.1.1 Recenser et caractériser des solutions répondant au cahier des charges (adaptation d'une solution existante ou réalisation d'une nouvelle)  |         |                  |                         |                    |
| de choix de solution<br>technique  | C1.2.1.2 Estimer le coût d'une solution C1.2.1.3 Rédiger un dossier de choix et un argumentaire technique  |         |                  |                         |                    |
| A1.2.2 Rédaction des   | C1.2.2.1 Recenser les composants nécessaires à la réalisation de la solution retenue   |         |                  |                         |                    |
| spécifications technique<br>de la solution retenue<br>(adaptation d'une soluti<br>existante ou réalisation<br>d'une nouvelle solution) | C1.2.2.2 Décrire l'implantation des différents composants de la solution et les échanges entre eux C1.2.2.3 Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques de la solution retenue dans le formalisme exigé par l'organisation |         |                  |                         |                    |
| A1.2.3 Évaluation des  | C1.2.3.1 Recenser les risques liés à une ma<br>utilisation ou à une utilisation malveillante d   |         |                  |                         |                    |
| risques liés à l'utilisation<br>d'un service   | dystorictionnement du service  |         |                  |                         |                    |
|  | C1.2.3.3 Prévoir les conséquences techniqu<br>non prise en compte d'un risque  |         |                  |                         |                    |
| A1.2.4 Détermination de tests nécessaires à la   | a la validation du service et les resultats att  | endus   | 5                |                         |                    |
| validation d'un service  | C1.2.4.2 Préparer les jeux d'essai et les procédures pour la réalisation des tests   |         |                  |                         |                    |
| A1.2.5 Définition des  | C1.2.5.1 Recenser les utilisateurs du service rôles et leur niveau de responsabilité   |         |                  |                         |                    |
| niveaux d'habilitation<br>associés à un service  | C1.2.5.2 Recenser les ressources liées à l'ut service C1.2.5.3 Proposer les niveaux d'habilitation au service  |         | Iu               |                         |                    |

| <fc brown="">Réalisation</fc>  | : <th>:&gt; Mise en production d'ui</th> <th>n service</th> <th>e</th> <th></th> <th>Observé</th> <th>mis en<br/>oeuvre</th> <th>Maîtrisé</th> | :> Mise en production d'ui   | n service | e                |  | Observé                                | mis en<br>oeuvre | Maîtrisé |
|--|--|--|-----------|------------------|--|--|------------------|----------|
| A1.3.1 Test d'intégration et<br>d'acceptation d'un service   |  | C1.3.1.1 Mettre en place l'environnement de test du service  |           |                  |  |  |                  |          |
|  |  | C1.3.1.2 Tester le service   |           |                  |  |  |                  |          |
|  |  | C1.2.1.3 C1.3.1.3 Rédiger le rapport de test   |           |                  |  |  |                  |          |
| A1.3.2 Définition des<br>éléments nécessaires à la<br>continuité d'un service                      |  | C1.3.2.1 Identifier les éléments à sauvegarder et à journaliser pour assurer la continuité du service et la traçabilité des transactions |           |                  |  |  |                  |          |
|  |  | C1.3.2.2 Spécifier les procédures d'alerte associées au service  |           |                  |  |  |                  |          |
|  |  | C1.3.2.3 Décrire les solutions de fonctionnement en mode dégradé et les procédures de reprise du service                                 |           |                  |  |  |                  |          |
| A1.3.3 Accompagnement de<br>la mise en place d'un nouveau  |  | C1.3.3.1 Mettre en place l'environnement de formation au nouveau service   |           |                  |  |  |                  |          |
| service  |  | C1.3.3.2 Informer et former le   |           |                  |  |  |                  |          |
| A1.3.4 Déploiement d'un  |  | C1.3.4.1 Mettre au point une procédure d'installation de la solution   |           |                  |  |  |                  |          |
| service  | -  | C1.3.4.2 Automatiser l'install   |           |                  |  |  |                  |          |
|  |  | C1.3.4.3 Mettre en exploitation  |           | /ice             |  |  |                  |          |
| <fc brown="">Réalisation<br/>respect des délais, poin</fc>   |  | :> Répartition du travail e<br>e des réalisations  | t         | Observé          | mis  | en oeuv                                | re               | Maîtrisé |
| A1.4.1 Participation à un projet   |  | 1.1.1 Établir son planning personnel onction des exigences et du pulement du projet  |           |                  | <fc< td=""><td>brown&gt;</td><td>1.X</td><td></td></fc<>                           | brown>                                 | 1.X              |          |
|  |  | 1.1.2 Rendre compte de son activité  |           |                  | <fc< td=""><td>brown&gt;</td><td>1.X</td><td></td></fc<>                           | brown>                                 | 1.X              |          |
| <fc brown="">Réalisation<br/>échantillon pour la migi</fc>   |  | Construction d'un jeu de<br>n des données  | e test    | Observé          | mis  | en oeuv                                | re               | Maîtrisé |
| A1.2.4 Détermination des tests<br>nécessaires à la validation d'ui<br>service                      |  | C1.2.4.1 Recenser les tests d'acceptation nécessaires à la validation du service et les résultats n attendus                             |           |                  | <fc< td=""><td>brown&gt;</td><td>1.3</td><td></td></fc<>                           | brown>                                 | 1.3              |          |
|  |  | C1.2.4.2 Préparer les jeux d'essai et<br>les procédures pour la réalisation<br>des tests   |           |                  | <fc< td=""><td>brown&gt;</td><td>1.3</td><td></td></fc<>                           | brown>                                 | 1.3              |          |
| A4.1.8 Réalisation des tests<br>nécessaires à la validation<br>d'éléments adaptés ou<br>développés |  | C4.1.8.1 Élaborer et réaliser des<br>tests unitaires   |           |                  | <fc< td=""><td>brown&gt;</td><td>1.3</td><td></td></fc<>                           | brown>                                 | 1.3              |          |
| <fc brown="">Réalisation et modification de la ba</fc>   | -  | :> Réalisation d'un MCD xistante   | Observ    | mis en<br>oeuvre | Ma   | aîtrisé                                |                  |          |
| donne<br>de la   | 3.1 Modéliser le schéma de<br>ées nécessaire à la mise en place<br>solution applicative  |  |           |                  | <f< td=""><td>c brown&gt;</td><td>&gt;1.4-1.5-</td><td>1.6</td></f<>               | c brown>                               | >1.4-1.5-        | 1.6      |
| ou adaptation d'une donne  | ées d  | mplémenter le schéma de<br>lans un SGBD  |           |                  | <f< td=""><td colspan="2">fc brown&gt;1.4-1.5-1.6<!--</td--><td>1.6</td></td></f<> | fc brown>1.4-1.5-1.6 </td <td>1.6</td> |                  | 1.6      |
| C4.1.  | .3.4 Manipuler les données liées à<br>llution applicative à travers un<br>age de requête   |  |           |                  | <f< td=""><td>c brown&gt;</td><td>&gt;1.4-1.5-</td><td>1.6</td></f<>               | c brown>                               | >1.4-1.5-        | 1.6      |

2025/10/22 10:22 5/5 -- Stage (Actigraph)

From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link: http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/matthiasthomaslamotte?rev=1362387354

Last update: 2019/08/31 14:27

