Cahier des charges

Coding Game D8



Le projet

* Il nous faut un outil pour évaluer le niveau de compétences de nos développeurs D8.
* Dans le cadre de l’évolution digitale drupal au sein d’Ausy, des ateliers techniques vont être mis en place. Il nous faut un outil pour organiser ces ateliers et en garder le contenu.

Objectifs stratégiques :

* Evaluer le niveau de compétence d’un développeur
* Organiser et référencer les événements Drupal d’Ausy

Objectifs fonctionnels :

* Mettre à disposition des développeurs un outil d’entrainement sur le CMS Drupal 8
* Mettre à disposition des managers un outil de suivi de l’évolution d’un développeur sur le CMS Drupal 8
* Mettre à disposition des développeurs un outil de gestion et de suivi des événements Drupal d’Ausy

Le public :

* Les développeurs drupal 8 d’Ausy France
* Leurs managers

Contraintes techniques

Technologie

La technologie de CMS utilisée devra être Drupal 8.

## Ecosystème

Le site Coding Game D8 va s’inclure dans la stratégie Drupal d’Ausy qui est en cours d’évolution.

## Hébergement / Nom de domaine

Platform.sh ?

Nom de domaine à préciser ?

## Compatibilité supports mobiles

Le site doit impérativement être responsive et adaptatif.

D8 est nativement responsive, mais le thème (choisi ou développé) devra être compatible bootstrap.

## Sécurité

Des données sensibles seront amenées à circuler sur le site. Nous devons tout mettre en œuvre pour les protéger, dans le respect de la norme ISO 27001.

Le développement devra suivre certaines normes et bonnes pratiques.

Un point important est l’accès à la base de données Cube et Sphère, qui sont d’une importance critique pour l’entreprise, et qui doivent donc être protégées avec soin.

## Webdesign

La charte graphique est rédigée et complète, elle est la même que celle du site Intranet v2. Elle servira de base à la création d’un thème, déclinable localement en termes de couleurs et de logo.

L’équipe de développement ne s’occupera que de l’intégration graphique, sur base des psd fournis par le duo graphiste / ergonome (à définir).

Audit du code : Stan Pichon ?

Questions techniques relatives à la sécurité : Christophe Villeneuve ?

Le responsable de la sécurité des systèmes d'information est Cyril Audenard.

Organisation

## Interlocuteurs

**Chargé du projet :**

Julien Unternehr : [junternehr@ausy.fr](mailto:junternehr@ausy.fr)

**Référents informatique :**  
( a valider )

Directeur des systèmes d’information : Jean-François Montagné

Référents infrastructure technique : Julien Tranchevent et Pascal Morlaas

AMOA : Frédéric Marie

Questions techniques relatives à la sécurité (php, etc) : Christophe Villeneuve

RSSI (responsable de la sécurité des systèmes d'information) : Cyril Audenard

**Webdesign :**   
( a valider )

Graphisme : Christelle Veaux

Ergonome : Clémence Chesneau

**Equipe technique :**  
   
Kaouther Demni : [kdemni@ausy-group.com](mailto:kdemni@ausy-group.com)

Arnaud Bach : [abach@ausy-group.com](mailto:abach@ausy-group.com)

Ibrahima Sow : [isow@ausy-group.com](mailto:isow@ausy-group.com)

Mike François Gourgue : [fmgourgue@ausy-group.com](mailto:fmgourgue@ausy-group.com)

Christophe Thoorens : [cthoorens@ausy-group.com](mailto:cthoorens@ausy-group.com)

Description des fonctionnalités

## Page d’accueil

La page d’accueil regroupe des informations importantes, elle est dynamique et visuellement agréable.

* 3 Dernières actualités
  + Titre / image / résumé / date
* 3 prochains évènements
  + Titre / image / résumé / date
* 3 Meilleurs scores dans chaque thème
  + Pseudo / Photo / score
* 3 derniers certifiés
  + Pseudo / Photo / thème certif
* Calendrier de l’agenda des prochains événements

## Page des actualités

La page actualité liste les actualités. De base, elles sont classées par date. Il sera possible de les filtrer par tags.

Les éléments affichés dans la liste sont :

* Titre
* Date
* Contenu : html simple en mode résumé
* 1 Photo : colorbox
* Tags : existant et nouveaux
* Liens vers documents ( dossier privé de drupal )
* Audio
* Vidéo ( youtube et vidéos hébergées dans le site )
* Commentaires : les drupaliens peuvent créer, modifier et supprimer leurs commentaires

Au clic sur une actualité, on affiche le détail de celle-ci avec les éléments suivants :

* Titre
* Date
* Contenu : html simple en mode résumé
* 1 Photo : colorbox
* Tags : existant et nouveaux
* Liens vers documents ( dossier privé de drupal )
* Audio
* Vidéo ( youtube et vidéos hébergées dans le site )
* Commentaires : les drupaliens peuvent créer, modifier et supprimer leurs commentaires

Droits sur cette page : les drupaliens peuvent créer, modifier et supprimer des actualités.

## Page des événements

* Création par Super Admin, Admin et Drupaliens
* Titre
* Date
* Contenu : html simple
* Photo : colorbox
* Tags : existant et nouveaux
* Participants : les drupaliens peuvent choisir de participer, participer peut être, ne pas participer
* Lieu ( google map )

Droits sur cette page : les drupaliens peuvent créer, modifier et supprimer des événements.

1. Page des Tests D8 :

Un drupalien peut à partir de son profil choisir de passer un test drupal. La page d’accueil des tests propose les 4 thèmes et rappelle les règles de validation.

* 4 thèmes : Webmaster / Themer / Développement / Expert
* 40 questions et 1 heure pour y répondre
* Chrono sur la page
* 1 question / 4 réponses / 1 seule réponse correcte
* Pagination questions : suivante / précédente + possibilité de de naviguer sur le n° des questions
* Bouton de soumission qui valide les réponses et donne le résultat. Le résultat apparait ensuite sur le profil du drupalien et dans les classements.

1. Page des classements :

Le classement affiche une liste des développeurs. De base, ils sont classés par Date des derniers tests.

Classements de tous les développeurs par filtres :

* Thèmes
* Meilleur pourcentage de bonnes réponses
* ratio bonnes réponses/questions
* moyenne totale
* Date de passage des tests

Il y a aussi une liste des développeurs certifiés. De base, ils sont classés par Date des derniers certifiés.

Classements de tous les développeurs par filtres :

* Thèmes
* Meilleur pourcentage de bonnes réponses
* Date de passage des certifications

1. Page du profil :

La page profil est accessible par l’utilisateur Drupalien et son manager. L’utilisateur Drupalien peut modifier certaines informations.  
  
La manager ne peut que voir :

* Nom prénom
* Dossier de compétence : modifiable et téléchargeable basé sur le template word
* Résultats des tests sous forme de tableaux et courbes
* Résultats des certifications sous forme de tableaux

L’utilisateur Drupalien dispose des informations suivantes :

* Pseudo : modifiable
* Photo : modifiable
* Nom prénom : non modifiables
* RI : non modifiable
* RC : non modifiable
* Dossier de compétence : modifiable via formulaire et téléchargeable au format word basé sur le template Ausy
* Ses résultats des tests sous forme de tableaux et courbes : non modifiables
* Ses résultats des certifications sous forme de tableaux : modifiables

1. Page des comptes rendus des codes reviews :

La page Code Reviews liste l’ensemble des comptes rendus de ces événements. Cette liste peut être filtrée par date ou par tags.

Les éléments affichés dans la liste sont :

* Titre
* Date
* Contenu  ( html simple ) avec Bloc de code php / twig / css en option en mode résumé
* 1 Photo ( colorbox )
* Tags ( existant et nouveaux )

Les éléments du détail d’un compte rendu d’un code reviews sont :

* Titre
* Date
* Contenu  ( html simple ) avec Bloc de code php / twig / css en option
* Photo ( colorbox )
* Tags ( existant et nouveaux )
* Liens vers documents
* Audio
* Vidéo
* Commentaires : création, modification et suppression par les drupaliens, Admin

Le titre et la date sont repris de l’événement correspondant.   
Les autres éléments sont modifiables par le créateur de l’événement, Admin.  
Les drupaliens peuvent créer, modifier et supprimer leurs commentaires.

1. Page de l’agenda :

* Liste des événements drupal interne ( code review, repas ) et externe ( meetup … ) sous forme de calendrier.

Ces événements peuvent être créés par les Drupaliens.

Au clic sur un événement : affichage du détail de l’événement si pas encore passé, sinon affichage du compte rendu.

1. Header :

Le header comporte un logo, un menu de liens et un menu de profil. Il s’affiche iso sur toutes les pages.

* Le logo est cliquable et affiche la page d’accueil
* Le menu de liens comporte les liens vers les pages suivantes :
  + Actualités
  + Evénements
  + Tests D8
  + Classements
  + Compte rendus Code Reviews
* Le menu de profil comporte les liens suivants :
  + Son profil
  + Modifier son profil
  + Se déconnecter

1. Footer :

Le footer comporte les mentions légales Ausy ainsi qu’un lien de contact vers l’admin du site. Il s’affiche iso sur toutes les pages.

1. Rôles :

* Super Admin : admin D8. Ce rôle a tous les droits des autres rôles et a tous les droits drupal
* Admin :
  + création, modification et suppression tout type actus, événements, Code Review, commentaires
  + création, modification et suppression d’utilisateur
  + Mêmes droits qu’un drupalien
* Drupaliens :
  + création et modification de ses propres actualités, événements, Code Review, commentaires
  + mise à jour de certaines des données de profil et du dossier de compétence
* Manager :
  + Lecteur des profils Drupaliens qui dépendent de son compte : résultats tests, dossier compétence, profil

1. Création et suppressions des utilisateurs :

* Création et suppression par des Drupaliens par Super Admin, Admin, Manager ?
* Import via Cube et Sphere des Managers et Drupaliens ? ( iso Intranet v2 )

A la création d’un profil => envoi d’un mail à l’utilisateur