

Projet d'application web

I. Objectifs

Le but du projet est de mettre en place une application web dynamique en utilisant un framework PHP pour la partie principale du site et un framework JS pour une autre partie.

II. Cahier des charges

Le thème du site est libre. Vous pouvez reprendre le site que vous avez réalisé au premier semestre.

Le projet devra au minimum, prendre en compte les contraintes suivantes :

Symfony :

- L'application doit avoir au moins 4 entités.
- Les relations entre les entités doivent être définies et justifiées
- Une entité doit pouvoir gérer l'upload de fichiers
- Une entité doit pouvoir gérer des dates en français
- Mise en place d'une gestion utilisateur pour le backoffice
- Mise en place d'une API pour VueJS

VueJS

- Utilisation de plusieurs composants
- Utilisation de vue cli pour le projet
- Utilisation du routeur
- Une partie du site utilisera l'API de Symfony pour afficher de manière dynamique des données.

III. Compte rendu

Il est obligatoire et doit rendre compte des points suivants :

- Descriptif du projet.
- Outils et méthodologie utilisés.
- Présentation des résultats obtenus à l'aide de copies d'écran si nécessaire.
- Une conclusion qui peut s'appuyer sur les critiques de votre projet ou ce que cela vous a apporté.

IV. Dates importantes

- **vendredi 19 mars** : rendu de la partie Symfony
- **vendredi 7 mai** : rendu de la partie VueJS avec des données JSON en dur
- **jeudi 21 mai** : rendu final de l'application web Symfony + VueJS



Projet Framework Web 2020-2021

V. Évaluation

Vous présenterez votre projet individuellement en semaine 21 sous forme d'une démo de votre site. Je vous communiquerai ultérieurement un ordre de passage.

Cette présentation est obligatoire. Le projet ne sera pas évalué en cas d'absence à cette présentation.

VI. Sources d'inspiration

<https://www.grafikart.fr/formations/symfony-4-pratique>

<https://fr.vuejs.org/v2/guide/>

<https://vuetifyjs.com/fr-FR/getting-started/quick-start/>