

Documentation technique

Identifiant de test (cookie front-end) :

test@mail.com

123

Réflexions initiale technologique sur le sujet

J'ai choisi de faire ce projet avec du JavaScript simple et du Symfony pour la partie back-end. Pour créer la base de données, j'ai utilisé Doctrine. J'ai choisi JavaScript, Symfony et Doctrine pour la simple et bonne raison que c'étaient les technologies du projet fil rouge. J'ai donc pu me baser sur mes cours pour réaliser ce site.

Les particularités du JavaScript simple résident principalement dans la gestion du routage, le fetch et les cookies, qu'il fallait gérer en pur JavaScript, en plus de la gestion du DOM.

Pour ce qui est de Symfony et Doctrine, de nombreux outils sont mis à notre disposition, comme les migrations ou les entités, ce qui facilite énormément le travail. La partie sécurité est aussi intégrée, notamment pour le contrôleur de la classe User.

Configuration de votre environnement de travail

Pour la partie Front-end, j'ai installé Bootstrap via npm (j'ai dû au préalable installer Node.js) et j'ai ajouté l'extension Sass sur VS Code. Étant donné que le JavaScript était sans framework, je n'ai rien eu à installer de ce côté. J'ai simplement repris le système de routage présenté dans les cours.

J'ai choisi de le faire via npm, car cela permet d'avoir les mises à jour de Bootstrap sans intervention de notre part, bien que le projet soit plus lourd avec cette méthode. Pour Sass, c'était tout simplement pour la simplicité d'utilisation et pour la gestion du CSS (notamment le système de variables qui permet de mieux maintenir le code).

Pour la partie Back-end, j'ai tout effectué avec Composer, car c'est ainsi que je l'ai appris dans le cours. Mais je dois reconnaître que l'installation des packages est beaucoup plus simple, car il suffit de noter la bonne commande et tout se fait automatiquement, ce qui représente un gain de temps non négligeable.