

intègre très fortement la technologie AJAX au travers de quelques briques à très fortes valeurs ajoutées dont nous pouvons ainsi mutualiser les coûts.

PS : Pourriez vous nous en dire plus sur votre nouveau framework ?

DC : Bien sûr ! Notre nouveau framework était une attente forte de la part de nos développeurs et nous y avons consacré beaucoup d'énergie. Pour une société comme la nôtre, utiliser un framework représente le véritable ciment de nos sites, portails et applicatifs. Il s'agit à la fois d'un outil qui améliore la productivité, définit un niveau de qualité et qui dessine des processus autour desquels se rassemble l'ensemble de notre équipe, du chef de projet au développeur en passant par le support. Un framework constitue l'âme et l'avantage concurrentiel d'une société comme la nôtre.

Le travail sur le nouveau framework va nous permettre de franchir une nouvelle étape de notre développement, à la fois en y intégrant les dernières technologies mais aussi en capitalisant sur l'expérience acquise depuis plusieurs années sur le Zend Framework qui a des fondamentaux solides et dont le niveau de maturité est bon. Nous faisons ce choix également car nous avons la conviction que ce framework pourra devenir un futur "standard". Il est également basé sur le moteur de template Smarty et sur JQuery pour l'AJAX.

PS : Quels sont les outils que vous utilisez pour assurer à vos clients la qualité du code généré ?

DC : Au-delà des seuls outils, la qualité de nos prestations est liée à la qualité de l'équipe et à son organisation. Nous avons une véritable démarche projet, qui passe par une étude précise des besoins de nos clients,

la rédaction d'un dossier de spécifications techniques et fonctionnelles et le maquetage de nos interfaces. Cette démarche projet permet de garantir à nos clients que nos livraisons seront conformes à leurs attentes. Au niveau du développement, nous avons fortement standardisé la création de nos logiciels, nous disposons d'outil de génération automatique de code, et nous essayons de fortement réutiliser nos composants. Pour garantir la qualité du code, chaque développeur se doit de suivre une fiche de procédure et en fin de chaque projet, un contrôleur qualité valide le respect des règles de qualité. Pour finir, nous disposons d'une équipe de test qui valide point par point nos applications. L'ensemble de cette méthodologie nous permet des livraisons de qualité en limitant les allées-retours.

Une fois les projets en production, notre équipe support veille également à apporter une réponse rapide à nos clients en cas de problème et nous avons mis en place une plateforme de monitoring chargée de surveiller les problèmes classiques pouvant intervenir sur nos applications (fatal error, erreur mysql, etc.). Quand un problème est avéré, il est remonté afin d'être corrigé à sa source.

PS : Quels sont aujourd'hui les produits et services que propose COGNIX SYSTEMS ?

DC : Cognix Systems est une société qui a fortement évolué ces dernières années et dont les produits et services s'étoffent avec le temps. Nous avons débuté comme Web Agency et avons développé une vraie expertise dans la création de site Internet évolué, puis nous avons naturellement évolué dans le domaine du développement spécifique (Intranet, Extranet, logiciel Web). Parallèlement, nous avons développé plusieurs logiciels dont une solution de gestion de

contenu WebGazelle, une solution de transfert de fichier WebGazelle Data Transfer, une solution de stockage et diffusion de vidéo et autre média WebGazelle Media Center, une solution de gestion de CV en ligne et une solution de diffusion d'information ciblée WebGazelle News Center. L'ensemble de ces produits est décrit sur notre site Internet.

PS : Concernant votre CMS WebGazelle, pouvez-vous raconter à nos lecteurs ce qui le différencie de Joomla ou de SPIP qui contiennent une documentation en ligne très complète ?

DC : La différence fondamentale entre WebGazelle et des solutions comme SPIP et Joomla est sans nul doute l'ergonomie. WebGazelle se veut à la portée de tous, de l'assistance de direction au webmaster en passant par le responsable de publication.

L'autre raison pour laquelle nous avons investi sur notre propre outil est qu'il est important de maîtriser parfaitement notre outil, tant dans ses fonctionnalités que dans ses évolutions. Cela permet de mieux répondre à des besoins spécifiques et de mieux gérer notre parc de plus de 300 sites.

PS : Pouvez-vous dire à nos lecteurs quels sont vos projets pour l'avenir ?

DC : Pour 2009, nous allons continuer nos efforts outils de notre nouveau framework et avons en développement plusieurs projets d'outils pour l'entreprise que nous lancerons courant 2009. L'ensemble de ses outils tirera partie de nos nouvelles interfaces AJAX.

PS : Merci beaucoup pour le temps que vous avez bien voulu nous accorder.

DC : Merci à vous de nous avoir permis de nous présenter à vos lecteurs et félicitations pour votre excellent magazine.



Cognix Systems, SSII et Web Agency depuis 2002

Expertise autour des technologies Web sur PHP

Développeurs PHP, venez nous rejoindre !

Intégrez notre équipe **jeune et dynamique** présente sur Rennes pour le développement d'applications Internet/intranet/extranet.

recrutement@cognix-systems.com

02 99 27 75 92

Plus d'informations sur
www.cognix-systems.com

