Extrait du PI-GROUPE

http://www.pi-groupe.net

Services

Les services offerts !

- FRANCAIS - menuwrapper -

Date de mise en ligne : samedi 9 mai 2009

PI-GROUPE

Conseil

Conseil Étude

Nous accordons le temps nécessaire à cette étape souvent sous-estimée à tores et la structurons au travers d'une méthodologie construite en 10 ans d'expérience, qui a fait ses preuves auprès de nos références.

L'objectif est d'identifier vos besoins, règles de gestion, vos processus et mode de fonctionnement pour que la solution s'intègre naturellement dans votre société et contribue rapidement à son développement.

L'expertise de nos chefs de projets permet de modéliser vos besoins exprimés complexes et de faire éclore ceux qui restent à exprimer.

Conseil Audit

PI-GROUPE met à votre disposition une équipe d ingénieurs expérimentée dans le domaine des Nouvelles Technologies et des plates-formes de test pour vos études de faisabilité.

Vous avez besoin de :

1. Analyser des applications et systèmes d'informations existantes dans leur environnement.
2. Définir l état de votre réseau « Hard & Soft ».
3. D un expert pour une meilleure analyse.
4. Besoin d un cahier des charges techniques.

PI-GROUPE est là pour trouver les solutions adaptées à vos besoins et à votre environnement économique.

PI-GROUPE vous apporte ses connaissances fondamentales dont vous avez besoin pour analyser l'organisation, l'information et la communication de votre société.
Conception & développement

Depuis 5 ans, l'équipe R&D PI-GROUPE développe une expertise et un savoir-faire uniques en développement d'applications progiciels Riches à l'aide des technologies les plus avancées.

Notre équipe crée des logiciels alliant innovation, ergonomie, performance et robustesse grâce à des méthodes de conception et de gestion de projets rigoureuses et éprouvées.

Spécialiste des technologies php5 Objet, PI-GROUPE développe des applications progiciels "riches" révolutionnaires, dynamiques et fonctionnelles : Plus proches des utilisateurs, plus ergonomiques, plus vivantes, plus attrayantes... Des logiciels résolument tournés vers les utilisateurs, leur satisfaction et leur efficacité !

Copyright © PI-GROUPE

PI-GROUPE se définit désormais par ses compétences comme :

1. Un spécialiste du PHP Objet (POO).
2. Un fournisseur de produits et de services pour le développement, le déploiement et la gestion d applications PHP stratégiques, destinées aux plus grandes organisations.
3. Un Éditeur Orienté Service, spécialisé dans les ***technologies SYMFONY et ZEND framework*** , assurant des offres de services professionnelles qui accompagnent tout le cycle de vie d un projet informatique s appuyant sur l expertise développée par nos équipes d experts.

Applications Progiciels Web sur-mesure

Un progiciel est une plateforme qui permet aux clients, aux partenaires ou aux filiales d'une entreprise, un accès aux ressources de l'entreprise (devis, stock, document de suivi des commandes) par l'intermédiaire d'une interface web.

L'accès au progiciel se fait de manière sécurisé. Il peut s'agir soit d'une authentification par nom d'utilisateur et mot de passe pour une connexion depuis un ordinateur habituel, soit d'une authentification à l'aide d'un mot de passe à usage unique reçu via un SMS pour y accéder depuis n'importe quel ordinateur relié à internet.

Un Progiciel Web permet d'optimiser votre temps :

1. Les différents acteurs d'un projet ne perdent plus de temps à rechercher partout les documents utiles, ni à attendre que les documents leurs parviennent. Ils peuvent connaître l'état d'avancement et accéder aux informations qui les concernent.
2. Un système de contrôle vous garantit une sécurité optimale.
3. Vous qui décidez quel utilisateur aura accès à quelles informations et tout aussi facilement vous pouvez retirer ce droit instantanément. Les données qui se trouvent sur votre progiciel sont sauvegardées sur plusieurs serveurs géographiquement distants afin de garantir la sauvegarde de vos données.

Un Progiciel Web vous offre de nombreux avantages :

1. Accessibilité 24h/24h et 7j/7.
2. Accessibilité de votre entreprise, de chez vous et depuis un poste nomade.
3. Installation rapide et simple d'un nouvel utilisateur (un moins d'une minute il peut être opérationnel).
4. Développement spécifique selon vos besoins métiers.
5. Vos données sont en sécurité.

Plate-forme PI

PRÉSENTATION

Tous les outils et technologies utilisés sont libres de droit sans besoin au préalable de licences à payer, ce qui correspond à un respect complet des lois dans le secteur de l'informatique.

La plate-forme permet la réalisation de progiciel orienté objet PHP 5 faisant parti de la famille des Web Services ; c'est à dire qu'ils sont accessibles de n'importe où, qu'elle que soit la machine et le système d'exploitation utilisés, à condition d'avoir accès à l'inter net. Ce dernier point a donc une conséquence notable sur la sécurité du progiciel.

La plate-forme respecte donc plusieurs points concernant la sécurité :

1. La disponibilité de l'application et son bon fonctionnement (pas de coupure ou d'arrêt du serveur).
2. Non divulgation des données confidentielles (base du client).
3. Intégrité des données (pas d'effacement des bases de données, d'insertion de données externes).
4. Intégrité des progiciels supportés et de leurs images (pas de détournement et d'utilisation abusive).

Ensuite, pour ce qui concerne le protocole de communication entre le serveur et les machines clientes, la plate-forme permet d utiliser le protocole SSL (c'est le même protocole qu'utilise certaines banques comme la Société Générale, logitelnet.socgen.com pour la gestion des comptes clients). Pour cela, un certificat privé à la société doit être mise en place. Ainsi, toutes les informations transitant entre la machine cliente et le serveur sont cryptées, et quasiment impossible à déchiffrer si elles sont récupérées par une tierce personne.

Enfin, les identifiant et la vérification des utilisateurs permettent une sécurité avancée. Les identifiant et mot de passe sont cryptés (128 bits). Lors de l'accès à une page, l'utilisateur est vérifié ainsi que son adresse IP afin de limiter les falsifications d'identité.

TECHNOLOGIES UTILISES

Les dernières technologies en matière de développement ont été utilisées :

1. Processus de modélisation de la base de donnée.
2. Processus de modélisation objet du progiciel.
3. Programmation objet en PHP 5.
4. CSS strict pour l'interface graphique.
5. Compatibilité avec les navigateurs Internet Explorer, Netscape, Mozilla.

Copyright © PI-GROUPE

6. Serveur dédié Linux Fedora et serveur Apache.
7. Protocole SSL pour la communication entre le serveur et les machines cliente.

BUT GÉNÉRAL

1. Proposer une méthodologie de développement.
2. Gérer plusieurs équipes au sein de plusieurs projets.
3. faciliter l'échange d'informations entre les différentes équipes.
4. Garder toujours une qualité de développement bien définie.
5. Répondre plus rapidement aux besoins des développeurs.
6. Déployer un nouveau projet très rapidement.
7. Adapter et faire évoluer la plateforme rapidement et à moindre coût.
8. Utiliser au mieux les dernières technologies de l'information.

MÉTHODOLOGIE DE DÉVELOPPEMENT

Au niveau programmation, PI est construit autour d'une normalisation des méthodes et techniques utilisées :

1. une norme de codage.
2. une norme pour la documentation technique.
3. une ossature type pour le développement d'une application.
4. un processus de réalisation construit sur UML et proposant un avancement itératif et incrémentable.

ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT

Le développement de la plate-forme PI repose sur une conception professionnelle, l'architecture 5 couches (séparation entre l'accès à la base de données, le traitement des tables et l'affichage du contenu) :

1. une couche physique.
2. une couche d'abstraction d'accès à la base de données (DataObject).
3. une couche métier correspondant aux classes de PI.
4. une couche application.
5. une couche présentation.

Engagements fort pour une relation durable

PI-GROUPE propose le développement au forfait de logiciels ou modules logiciels sur mesure. Nous pouvons intervenir à tout moment dans votre processus de conception et développement, dés la phase de définition des besoins, pour prendre en charge la conception, la réalisation, le test et la maintenance de votre solution :

1. Respect des délais.
2. Respect des coûts.
3. Engagement clair sur le contenu, les livrables et leur niveau de qualité.
4. Communication transparente.

Copyright © PI-GROUPE

5. Réactivité et flexibilité.

Gestion Web

PI-GROUPE fournit tout type de services, de la conceptualisation de votre stratégie de communication interactive à la réalisation de tout support multimédia.

Nous assurons la réalisation de la charte graphique, le développement des modèles et fonctionnalités, la réalisation de l'architecture globale, la mise en ligne, la fourniture de la documentation.

Conseil

1. Audit technique et diagnostic.
2. Recommandations ergonomiques et éditoriales.
3. Rédaction cahier des charges fonctionnel.
4. Suivi et coordination du projet.

Web Marketing

1. Mise en place d'un plan de communication.
2. Marketing viral.
3. Email Marketing.
4. Publicité online.
5. Sponsoring, Affiliation, Référencement.
6. Promotion événementielle.
7. Stratégies de fidélisation.

PREMIÈRE DÉFINITION DU WEB MARKETING :

Le marketing est l ensemble des actions, outils et techniques mis en Suvre par une organisation en vue de promouvoir la croissance de ses activités commerciales.

DEUXIÈME DÉFINITION DU WEB MARKETING :

1. Le web marketing (ou cyber marketing) est la branche du marketing qui analyse et met en Suvre une stratégie marketing grâce au réseau et aux outils Internet.
2. Le web marketing permet d'établir un lien entre les outils Internet et les systèmes d informations de l entreprise au regard d une stratégie globale de communication visant à atteindre la clientèle ciblée.

QUE LE BUT DE VOTRE SITE SOIT :

1. De vendre.
2. De récolter des demandes de contact.

Copyright © PI-GROUPE

3. De recueillir des appels téléphoniques.
4. De récolter des demandes de devis.
5. De vous faire connaître.

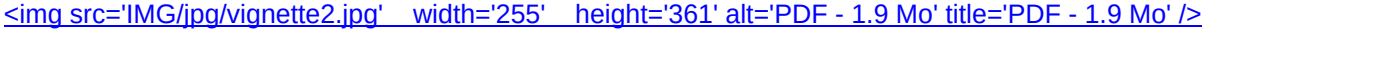
Le marketing internet consiste à maximiser les résultats. C'est-à-dire obtenir un maximum de retours pour un même nombre de visiteurs.

Création graphique

1. Conception d'identité visuelle.
2. Design de site web.
3. Interface graphique.

Création Web

1. Site web "sur-mesure" sans ou avec bases de données.
2. Site web dynamique sous technologie SPIP.
3. Prise en compte des normes W3C et des règles d'accessibilité, compatibles avec les navigateurs IE6+, Mozilla Firefox, Opera et Safari, ainsi qu'une intégration de charte graphique de type DHTML/CSS3 et une utilisation des technologies de développement php5, javascript, Ajax.



Formation

1. Prise en main de votre site internet.
2. Retouche et optimisation graphique.

Hébergement

1. Hébergement sur serveur.
2. Maintenance technique.
3. Gestion compte e-mail.

Maintenance

1. Animation.
2. Veille concurrentielle.
3. Administration technique.
4. Analyse du positionnement et propositions d'amélioration.

Copyright © PI-GROUPE

Graphique

Les services offerts vont de la conception à l'impression de tout support de communication tel que :

- Print.
- Logotype.
- Recherche de nom.
- Plaquettes.
- Catalogues, brochures, livres, magazines, Journaux au format tabloïde.
- Affiches, dépliants.
- Tous supports imprimés :
  - Carnets de facture, bordereaux de livraison.
  - Chemises cartonnées.
  - Registres.
  - Étiquettes.
  - Cartes de visite.

Copyright © PI-GROUPE