GLOSSAIRE CIVIPAROISSE

BASE DE DONNÉES

ACID	Caractéristiques d'une Base de Données : Atomicité, Cohérence, Intégrité, Durabilité
BD	Base de Données
Couverture de requête	Le fait qu'on puisse répondre à une requête en utilisant (éventuellement uniquement) des index
Foreign Key	Clé étrangère : champ d'une table qui référence une clé primaire d'une autre table
Index	Structure de données permettant de rechercher rapidement les données correspondant à une valeur, et d'effectuer des tris
Primary Key	Clé primaire : champ unique et non null d'une table, qui permet d'identifier un enregistrement
SQL	Structured Query Language : langage utilisé fréquemment pour requêter des bases de données
Table	Ensemble de données structurées sous forme tabulaire (avec lignes : enregistrements et colonnes : champs)
cv	Utilitaire qui facilite l'exploitation dans un environnement CiviCRM
Entité	Représentation d'un objet (ex : Contact, Adresse) dans un environnement CiviCRM
Extension	Module dans un environnement CiviCRM
Foyer	Ensemble de personnes vivant ensemble à la même adresse dans CiviCRM
Hook	Appel de code complémentaire en réponse à un évènement
Membre	Indication d'une affinité (dans une liste de possibilités) avec un contact
Mosaico	Nom d'une extension qui facilite la composition de mails de masse
Organisation	Représentation d'une entité non humaine dans CiviCRM (ex : association, entreprise)
Particulier	Représentation d'une personne physique dans CiviCRM
Relation	Stocke une caractéristique entre deux contacts (parent de, enfant de…)

Saved Display	Stockage d'une configuration d'affichage de résultats d'un Saved Search
Saved Search	Stockage de la configuration d'une recherche sur les entités (Api4) de CiviCRM
Token	Elément permettant de personnaliser les données d'un mail (ex : nom du site, nom du contact…)

COMMUNICATION

Charte graphique	Eléments de reconnaissances graphiques d'une entité, formalisés pour un ou plusieurs documents
Hardbounce	Retour en erreur définitif lors d'un envoi de mail (ex : adresse de messagerie inexistante)
Identité numérique	Eléments de reconnaissance d'une entité « sur Internet »
Informatique décisionnelle	Pan de l'informatique qui cherche à analyser des données pour pouvoir ensuite prendre des décisions grâce aux données
Mail de masse	Mail, éventuellement personnalisé envoyé à un ensemble de contacts
Mail de notification	Mail (plutôt technique) qui avertit de l'occurence d'un évènement
Mail template	Modèle de mail utilisable de sorte à garder une cohérence entre les différents mails envoyés et respectant la charte graphique de l'expéditeur
Mail transactionnel	Mail automatisé envoyé en réponse à une action (par exemple : mail d'opt-in pour l'inscription à une newsletter, suite à une inscription en ligne)
MDN	Message Display Notification : accusé de réception d'un mail
Personnalisation de mail	Intégration d'éléments particuliers relatifs à un contact lors de l'envoi du mail, afin de chercher à exploiter/ cultiver la relation entre expéditeur et destinataire
Pixel caché	Méthode qui permet de constater l'ouverture d'un document web grâce à une URL vers une image minuscule
Projet paroissial	Les objectifs qu'une paroisse cherche à atteindre à long terme
Segmentation	Identification de profils dans un ensemble de contacts
Softbounce	Retour en erreur temporaire lors d'un envoi de mail (ex : boîte aux lettres pleine)

DÉVELOPPEMENT

Angular	Framework javascript utilisé dans CiviCRM
Cache	Stockage de données coûteuses à calculer pour pouvoir les réutiliser par la suite

civix	Utilitaire qui facilite le développement dans un environnement CiviCRM
Codeception	Nom d'un logiciel facilitant les tests automatisés
Composer	Nom d'un logiciel permettant de gérer les dépendances en environnement PHP
CSS	Règles décrivant la mise en forme graphique d'éléments d'affichage web
Dette technique	Non respect de principes techniques qui rendent le code plus complexe ou plus fastidieux à maintenir, qui correspond à un temps estimé pour remédier à ces non respects
Docker	Nom d'une technologie légère d'isolation/virtualisation de programme
Docker-compose	Nom d'une technologie qui permet de décrire un ou plusieurs services et les relations que les containers de ces services ont entre eux
GHCR	GitHub Container Registry : registre d'images Docker gérer par Github
Git	Nom d'un gestionnaire d'un code source utilisé sur le projet Civiparoisse
Gitflow	Nom d'une méthodologie pour la gestion de code source
Github	Nom d'un fournisseur de solution intégrée d'hébergement de code source
Github Actions	Eléments qui peuvent effectuer des traitements lorsqu'un évènement survient (ex : build d'image Docker suite à la création d'un tag)
HTML	Language de base dans lequel sont écrites les pages web
Javascript	Language de programmation permettant une certaine dynamicité dans les pages web
Lunr	Nom d'une librairie javascript qui permet d'indexer et de rechercher des éléments
Markdown	Language de présentation de données facile et rapide à mettre en œuvre
Mkdocs-material	Nom d'un outil qui permet de mettre en forme des fichiers Markdown
PHP	Language de programmation utilisé notamment au niveau de Drupal et CiviCRM
Test d'acceptation	Test cherchant à vérifier si un fonctionnement d'un logiciel correspond au cas d'utilisation attendu
Test d'intégration	Test cherchant à vérifier si un composant logiciel interagit correctement avec son environnement
Test unitaire	Test cherchant à vérifier si un bout de code présente le fonctionnement attendu
Webdriver	Nom d'une interface qui permet de piloter un naviguateur web
Xdebug	Nom d'une extension PHP qui facilite le débuggage de code lors de l'exécution

YAML	Nom d'un langage déclaratif souvent utilisé en particulier pour décrire des configurations d'éléments

DRUPAL

Drush	Nom d'un utilitaire facilitant l'exploitation de Drupal
Routage	Association d'un contrôlleur avec un chemin d'une URL
Scaffolding	Dans une installation Drupal, répartition du code source de sorte à n'exposer sur le web qu'une partie du code

INFRASTRUCTURE

Apache	Nom d'un serveur web
AWS	Amazon Web Service : fournisseur de services web
Bash	Bourne Again Shell : nom d'un interpréteur de commandes
Chart Helm	Nom d'un standard de templating/packaging d'applications sous Kubernetes
CMS	Content Management System : gestionnaire de contenu (ex : Drupal)
Container	Système léger de virtualisation / isolation de programmes : unité d'exécution
CRM	Customer / Constituent Relationship Management : gestion des relations clients
Cron	Exécution périodique de tâches
Déploiement Continu	Processus visant à automatiser le déploiement d'un composant logiciel en réponse à un évènement
Devops	Union du développement logiciel et de l'exploitation opérationnelle
DNS	Système de résolution de noms en ressources
Drupal	Nom du CMS utilisé sur Civiparoisse
IaC	Infrastructure As Code : écriture de code pour décrire une infrastructure à instancier
Intégration Continue	Processus visant à automatiser l'exécution de tests sur du logiciel pour vérifier si le développement fonctionne comme prévu
Kubernetes	Technologie de gestion de cluster pour exécuter des charges de travail dans des pods

Kubestack	Package unissant Prometheus (récupération de métrique et exécution de règles), Grafana (visualisation), AlertManager (distribution des alertes), des règles et des affichages pour la gestion de cluster Kubernetes
Mysql	Nom d'un serveur de gestion de bases de données, utilisé par CiviCRM
Mysqldump	Nom d'un utilitaire pour générer des backups logiques de bases Mysql
Namespace	Espace de nom (en particulier dans Kubernetes)
OVH	Nom d'un fournisseur de services et d'infrastructures en ligne
Pod	Unité d'exécution dans Kubernetes, qui comprend un ou plusieurs containers
Point d'entrée	Programme à lancer lors de l'exécution d'un container
Public cloud	Cloud proposé par un fournisseur sur une infrastructure non dédiée (partagée entre plusieurs clients)
Reverse Proxy	Serveur permettant de rediriger/ d'acheminer du trafic entrant vers des services internes
Script Shell	Script utilisant les capacités d'un interpréteur de commandes pour effectuer des tâches
Solr	Nom d'un logiciel de moteur de recherche
Traefik	Nom d'un serveur reverse proxy

SECURITÉ

Autorité de Certification	Entité qui gère une PKI et les procédures associées
Chiffrement asymétrique	Méthode qui utilise une clef pour chiffrer et une autre clef pour déchiffrer des données
Chiffrement symétrique	Méthode qui utilise la même clef pour chiffrer et déchiffrer des données
Clef privée	Dans le chiffrement asymétrique, la clef qui ne doit pas être diffusée publiquement
Clef publique	Dans le chiffrement asymétrique, clef qui peut être diffusée publiquement
Facteur d'authentification	Méthode d'authentification
PKI	Infrastructure de clefs publiques : gestion de clefs, de certificats, de politiques associées
SSL / TLS	Nom de technologies pour le chiffrement d'un canal de transport
X509	Nom d'un standard pour les certificats numériques

Glossaire CiviParoisse