



Information

 Suisse

 31 août 1981

 +33 (0)6 40 97 48 96

 contact@michael-staudenmann.net

 74140, Sciez France

Michael Staudenmann

Web Project Delivery Manager

Présentation

Petit couteau Suisse du développement web, qui a l'avantage de ne pas être limité dans son nombre de fonctionnalités. Mes nombreuses années d'expérience en tant que développeur, Solution Architect puis Project delivery manager me permettent de piloter des projets d'intégration Web Marketing de tailles conséquentes.

Formations/Certifications

1997 2003	Ingénieur HES en informatique diplôme avec les honneurs HES-SO
Janvier 2022	ITIL 4 Formation interne SGS
Avril 2021	Maîtrise <u>avancée</u> de la qualité en projet Web Opquast
Juin 2018	NodeJS Delicious insights
Mars 2016	Formation JS Total (ES 2015) Delicious insights
Mai 2015	Formation Oracle Marketing Cloud (Eloqua) Oracle Academy
Février 2014	Certification Sitecore 6.5 Advanced .NET Developer Sitecore
Février 2013	Certification Endeca Core Technologies + CAS Oracle University
2012	Certified Akamai Administrator on Dynamic Site Accelerator Akamai
Janvier 2005	Certification Linux LPI 101 LPI

Expériences

Project Manager et Bus. Analyst (Novel-T)  Fév. 2023 - Mai 2024

- Responsable du système de suivi géospatial ([GTS](#)), utilisé par les équipes de plusieurs ONG pendant les campagnes de vaccination en Afrique (plusieurs milliers d'équipes, plusieurs millions de données par campagne)
 - Anticipation, compréhension et traduction des besoins clients en exigences fonctionnelles, et spécifications techniques. Intégration de ces besoins dans la roadmap du produit.
 - Gestion courante du backlog et suivi des sprints de développement,
 - Support utilisateur de premier niveau, suivi des incidents et monitoring quotidien du système de production.
 - Rédaction des users stories et de la documentation en ligne, basée sur Sphinx et Docker.
 - Contribution à l'amélioration continue des processus opérationnels internes.
- Responsable d'un projet de développement d'un nouvel appareil permettant de remplacer les téléphones lors d'une campagne de vaccination
 - Suivi du backlog et de la roadmap du firmware développer spécifiquement pour cet appareil.
 - Coordination des prestataires externes pour la réalisation du hardware et du boîtier externe.
 - Support dans la procédure d'industrialisation et dans la définition de la chaîne d'approvisionnement.
 - Analyse des données collectées par une centaine d'appareils lors d'un pilote sur le terrain.
 - Validation et contre-sol qualité des prototypes avant envoi sur le terrain (autonomie de la batterie, précision du GPS, crash tests,...)
 - Analyse et comparaison des solutions IoT M2M pour l'envoi de données par eSIM.

Project Delivery Manager (SGS SA)  2019 - 31 Janvier 2023

- Responsable des sites internet Marketing B2B et des intégrations associées (80 sites, 1 millions de visites par mois).
- Coordination des différentes équipes (internes et externes) pour la réalisation des développements, basés sur les méthodologies Agiles (Scrum).
- Gestion de l'équipe SGS associée aux projets web (3 développeurs, 1 Testeur).
- Mise en place des procédures liées au support et à la maintenance de l'environnement technique
- Migration des procédures de support existantes basée sur Request Tracker vers ServiceNow,
- Mise en place des procédures d'intégration et de développement

continue (CI/CD).

- Gestion des budgets et fournisseurs liés aux projets.
- Participation active et prises de décisions techniques sur la migration de la plateformes web basée sur Sitecore 8.1 vers Sitecore 10.2, basée sur une infrastructure cloud AKS (container Docker) et une JAM Stack ReactJS/NextJS.
- Définition et Participation aux tests (User Acceptance Tests, performances/load tests,...)
- Rédaction des documentations techniques et fonctionnelles.
- Rédaction des uses cases et définition/validation des critères techniques.
- Gestion du backlog (Epics, Features, User Stories, Bugs, ..)
- Réalisation de prototypes pour valider les différentes intégrations et guider les équipes de développement (API REST, Sécurité, SSO, etc..).
- Définitions des solutions pour les problématiques légales (GDPR, PIPL, ...). Prototype d'intégration avec OneTrust pour la gestion des cookies.

Web Solution Architect (SGS SA)

📅 2016 - 2019

- Responsable de l'environnement CMS et des intégrations associées (80 sites, 1 millions de visites par mois).
- Étude et analyse des besoins des différentes équipes marketing et techniques utilisant les sites internet (SEO, Analytics, IA, UX, ...)
- Gestion des développements et support de l'équipe de développement.
- Organisation des cérémonies Scrum (Sprint planning, Sprint review et Sprint retrospective)
- Gestion et réalisation des intégrations entre les différentes applications Marketing (CRM, Eloqua) et business (Web-service, Moteur de recherche).
- Responsable d'une équipe de 4 développeurs Sitecore basée aux Philippines.
- Mise en place des méthodologies de développement basées sur la méthodologie Agile (Scrum). Mise en place des bonnes pratiques de développements (Progressive enhancement, convention de nommage sémantique, ...)
- Migration de l'environnement de développement vers la plateforme Azure DevOps (Git based).
- Migration de la plateforme CMS basée sur Sitecore 6.1 vers Sitecore 8.1, incluant la migration de contenu (100'000 objets).
- Migration de l'infrastructure CMS (une dizaines de serveurs) vers des machines virtuelles hébergée dans le cloud (Azure).
- Création et execution des tests de performances (stress tests) basé sur Apache JMeter.
- Migration de la platform Analytics basée sur Google Analytics vers Google 360/dataLayer.
- Migration, support et maintenance de la plateforme d'email Marketing basée sur ExactTarget (SalesForce) vers la solution Eloqua (Oracle Marketing Cloud) et intégration avec l'environnement CMS & CRM.

- Intégration de live chats et chat bots (Oracle, Leadoo).
- Projet d'intégration entre Power BI et SurveyMonkey (Customer Satisfaction Dashboard).
- Migration des Intégrations liées à Oracle CRM on Demand vers Oracle Engagement Cloud.
- Migration de la plateforme Akamai Dynamic Site accelerator vers la solution Aqua Ion.
- Intégration de Tarteaucitron pour la gestion des Cookies.
- Développement d'un toolkit pour le code front-end, basé sur NodeJS et Gulp.

WebMaster Main Web Developer (SGS SA)

 2008 - 2016

- Développement .Net (C#) de sites internet Marketing B2B basé sur la plateforme Sitecore CMS 6 en environnement multi-langue (23 langues), multi-culturel et multi-secteurs.
- Intégration de plusieurs micro-formats (hCard, RDF, Schema.org)
- Migration du gestionnaire de code source basé sur Visual SourceSafe vers TFS et mise à jour des procédures de développement.
- Migration de la solution de recherche basée sur Webinator vers Oracle Endeca, et intégration avec le CMS Sitecore.
- Intégration d'applications métiers basées sur les API Soap et REST.
- Support et maintenance de la plateformes CMS.
- Étude et analyse d'un grand nombre de solutions CMS existantes sur le marché (~140 solutions).
- Migration de la plateforme Analytics basée sur WebTrends 9 vers Google Analytics.
- Migration de la plateforme d'email Marketing interne vers la solution ExactTarget (SalesForce) et intégration avec l'environnement CMS.
- Développement des fonctionnalités d'optimisation SEO (redirections 301/301, Canonical tags, URL structure, Sitemap indexes, etc.)
- Développement dédié à la création de campagne marketing (PPC).
- Intégration de service de Géo-localisation (MaxMind).
- Optimisation des performances des sites en Chine au travers du CDN Akamai

Developer (ilem SA)

 2005 - 2008

List des principales missions effectuées:

- **Etat de Genève (DCTI)** : Etude de migration de l'application d'analyse des projets de l'état de Genève de PHP4 vers PHP5 et évolution de l'application
- **LeShop.ch** : Projet d'évolution de l'application de gestion des commandes afin d'intégrer la gestion multi-dépôts et de permettre ainsi la prise en charge d'un nouvel entrepôt.
- **ilem SA** : Migration du site Internet et intranet d'ilem SA avec les outils Jetspeed2 et OpenCMS
- **Etat de Fribourg (SITel)** : Projet d'évolution d'une solution

d'impression, conception, réalisation et déploiement de formules basées sur le composant Open Source JasperReports.

- **Migros-Genève:** réalisation et développement d'un site de gestion des locations de ski basé sur OsCommerce et synchronisation des données avec l'application du service après-vente (MS Access).

</> Compétences & expertise technique

Développement Front-end:

[Node JS](#) | [ReactJS](#) | [HTML](#) | [XHTML](#) | [XML](#) | [XSLT](#) | [CSS](#) | [SASS](#) | [JavaScript / ES6 \(2015\)](#) | [jQuery](#) | [JSON](#) | [Bootstrap](#) | [SMACSS](#) | [Akamai Aqua Ion \(CDN\)](#) | [WCAG 2.0 \(Notions\)](#)

Développement Back-end:

[Java](#) | [.Net \(C#\)](#) | [Maven](#) | [Hibernate](#) | [Spring](#) | [PHP \(6-8\)](#) | [Symfony 6.4](#)

Framework de tests:

[Jest](#) | [Mocha](#) | [PhantomJS](#) | [JUnit](#) | [Selenium](#)

Solutions CMS:

[Sitecore \(version 6, 8 & 10\)](#) | [OpenCMS](#) | [Joomla \(1 et 2\)](#) | [Wordpress 6](#)

Infrastructure / Web Server / Application server:

[Docker](#) | [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#) | [Windows \(2008 - 2014\)](#) | [Linux \(Debian, Ubuntu, Gentoo\)](#) | [Mac OSX IIS \(6 - 8\)](#) | [Apache 2](#) | [Tomcat 6](#)

Base de données et Moteur de recherches:

[PostgreSQL](#) | [MS SQL 2005-2014](#) | [Oracle 9i et 10g](#) | [MySQL SolR](#) | [Endeca](#)

Gestionnaire de source:

[GIT \(GitHub, GitLab, Framagit\)](#) | [TFS](#) | [SVN](#)

Outil Marketing / CRM:

[Eloqua \(Marketing Cloud\)](#) | [Exacttarget/Salesforce Marketing cloud \(email marketing\)](#) | [Oracle CRM on Demand](#) | [Oracle Marketing on Demand](#) | [Oracle Engagement Cloud](#) | [Compiere CRM](#)

🗨 Langues

- **Français** : Langue Maternelle
- **Anglais** : Lu, Parlé, Ecrit

👤 Bénévolat

- Enseignant à l'université populaire de Genève : 2004
- Moniteur, puis Directeur à la colonie la joie de vivre : 1999 - 2009