

Concepteur web orienté optimisation et bonnes pratiques

Inventif

Passionné

Autodidacte

Autonome

Altruiste

Compétences techniques :

Langages de programmation :

- JavaScript (DOM, AJAX, WebSockets, SSE, ES2017+, ...)
- PHP 7.2 (POO et DOM)
- Python
- Batch

Systèmes de gestion de bases de données :

- IndexedDB
- MySQL
- SQLite

Serveurs :

- Node.js
- Apache

Structuration, présentation et mise en forme des données :

- HTML 5.2, XHTML Strict et XHTML Mobile Profile
- CSS 3
- SVG
- JSON
- XML

Systèmes d'exploitation :

- Linux (Debian et Ubuntu)
- Windows (3.1, 95, 98, XP, Seven, 10)
- WebApps
- DOS

Expériences professionnelles :

- 2016 à ce jour : Développement de full stack de PeachEasy, application dans le domaine de la santé mentale, à destination des hôpitaux
- 2017 : Développement de full stack de psychotherapiebelgique.be
- 2014-2015 : Recherche & développement du site et de systèmes automatisés chez Koalaboox
- 2011 : Conception d'outils de développement de l'équipe, chez Zweego

Études et formations :

- 2011 : Formation de développeur web, chez STE-Formations et Technifutur
- 2009 : Formation de chef d'entreprise, à l'IFAPME
- 2003 : Formations Dreamweaver et Office (Word, Excel et Access), chez Technobel
- 1998 : CESI (4^{ème} année) en qualification technique sciences, à l'ITN

Langues :

- Français (langue maternelle, très bonne orthographe)
- Anglais (capable de comprendre un texte dans sa globalité et de rédiger des documentations techniques)

Réalisations personnelles :

- anticore, système de gestion de requêtes AJAX automatisées, réduisant la complexité du développement de sites web basés sur le JS
- DOMArch, suite de frameworks, orienté web service, en PHP
- PHPDOM, système de génération de documents dynamiques, en PHP
- EasyTemplate, système complet de gestion de templates et url rewriting, allégeant la charge du serveur (existe en PHP ainsi qu'en Node.js)
- ESDB, utilitaire JS permettant de stocker/modifier des données en JSON, sous Node.js (lecture en mémoire, stockage en fichiers)
- YLD, solution personnelle pour éviter le «callback hell», basée sur les propositions de la future ES6
- Pyramidal Encryption Standard, algorithme de chiffrement non-craqué à ce jour (200k+ consultations)
- DynHtaccess, suites de fichiers .htaccess permettant de détacher l'architecture de sites, par rapport à celle du serveur
- Sandbox.js, système permettant d'exécuter du code JS dans un contexte neutre et sécurisé (prévention de prototypage)
- TokenList.js, tokenizer en JS
- ML-ICMD, système multi-sites PHP à plusieurs niveaux (incluant des sandboxes)
- WebToolbox, kit d'environnement pour développeur web, comprenant une structure POO PHP en architecture MVC avec Smarty (contient aussi un fichier batch de configuration assistée et des fichiers .htaccess servant à l'url rewriting et la sécurité de l'environnement web)
- PortableMTG, mini site mobile permettant d'avoir une cote acceptable pour les cartes Magic the Gathering
- Et bien d'autres encore

Projets en pause :

- Site de paiements en ligne, un peu comparable à PayPal
- Inventions/innovations (biomatériaux d'emballage, énergie verte, matériaux de décoration d'intérieur, assurances) déposés auprès de l'O.P.R.I., dont certains, validés par le B.E.P. de Namur
- Jeux de société (survie et colonisation)