Gilles DÉNERVAUD



- sur demande
- dengi@duck.com
- https://www.linkedin.com/in/denervaud
- https://github.com/gdenervaud
- Genève, Suisse

Nationalité Suisse

Références sur demande

Skills

User Experience / Interface Sketch/Balsamig Mockups Accessibility / WCAG/S508 Security / OWASP



HTML5 / CSS3 / Bootstrap Typescript / Javascript (ES12) React / Redux/RxJs/MobX Less / Sass JSON / JSON-LD / RESTfull Node.js / Webpack / Npm



Java/Spring Boot / C#/C++/C Python / FastAPI OAuth 2.0 / OIDC / Keycloak



Git / GitHub / TFVC / SVN TDD / Jest / Puppeteer GitLab CI/CD / Docker ETL / Ansible / AWX



Agile/Scrum/Kanban/BDD DRY SOLID KISS / YAGNI Jira / TFS / Taiga / Slack





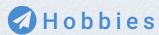
Curiosité / créativité Capacité d'écoute Autonome / responsable Resistance au stress



Langues

Français Anglais Allemand





voile, snowboard, voyage, histoire

Développeur Web Full-Stack

expérimenté en front-end UX/UI - FinTech

55 Je développe des applications web, m'adaptant constamment aux dernières technologies, implémentant des interfaces front-end avec les frameworks Javascript et des APIs back-end (en Java/Python/C/C++,...). Mon expérience couvre l'entier du cycle de vie du logiciel, de la recherche au design, avec un sens prononcé pour l'esthétique, à l'implémentation, aux tests & DevOps. J'ai acquis une forte expertise dans les web apps riches, légères et hautement évolutives dans la finance/assurance (Apsys, Market Map, Olympic & Reuters) et la recherche (Knowledge Graph). J'ai l'esprit d'équipe, suis enthousiaste, orienté résultat, à l'aise dans un environnement multiculturel.

Expérience (plus de détails sur https://www.linkedin.com/in/denervaud)

Senior Software Engineer Full-Stack Human Brain Project (P)

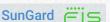
Développement d'applications web & d'APIs RESTFull dans une architecture de microservices pour le Knowledge Graph (KG) pour la platforme de Neuroinformatics de HBP.

2021 - 2023

2017 - 2021

- Développement front-end et conception UI & UX de riches applications web, hautement interactives (Typescript, React, Redux, CSS, Semantic web, JSON-LD, OIDC, Keycloak).
- Développement d'APIs RESTful (Java Spring Boot, Python/FastAPI, ArangoDB, Elasticsearch/Kibana).
- DevOps (Docker, Gitlab Cl, SonarQube, Harbor, ETL, Ansible/AWX, Sentry, Prometheus, Grafana, Slack)
- Support direct d'utilisateurs & interactions avec des scientifiques(Zammad, Slack).
- Coaching de développeurs moins expérimentés, établissement de standards de développement web.

Senior Software Engineer



- Implémenté de riches applications web responsive (PWA), en utilisant des frameworks Javascript variés (AngularJS, Typescript, RiotJS, ¡Query, Bootstrap, RequireJS, Polymer, Knockout, Backbone, Underscore, ExtJS, ASP.NetRazor, WebSocket).
- Développement (rapid prototyping) d'APIs RESTful (Node.js, MongoDB, PostgreSQL, MySQL).
- Élaboré (wireframes/sketches/mockups) & implémenté (AngularJS, ¡Query, Javascript, HTML5, CSS3, Canvas, SVG) des composants web & des web app SPA financières pour iPhone & iPad.
- Lead technique, conseil, coaching & code review d'équipes offshore aux US, en Inde & aux Philippines.
- Implémenté des services web back-end (Ruby on Rails) avec connecteurs vers Apsys & Market Map.
- Délégation auprès de banques privées, en charge de la configuration et des déploiements en production.
- Conduction des tests d'acceptation utilisateur (UAT).

2007 - 2009

Software Engineer

New Access FNZ



- Implémentation front-end (Javascript, HTML, CSS, Telerik) d'applications web CRM.
- Délégation auprès de banques privées, chargé des configurations, du support, de mener les tests techniques & fonctionnels, des tests de validation et de non-régression, jusqu'à la mise en production.
- Coaching à distance & code review (ASP.Net, C#, Javascript) d'une équipe offshore basée à Singapour.
- En charge du support de niveau 3, assurant la compliance SLA.

1999 - 2007

Software Engineer

Thomson Reuters



- · Élaboré & implémenté (ASP.Net, C#, Javascript, HTML, CSS) des calculateurs financiers front-end.
- Codé des back-end en C++ (SOAP, WSDL, Oracle) gérant ~300k données financières (quasi temps réel).
- Coaché 6 développeurs d'une équipe offshore venu de Thaïlande et rédigé la documentation technique.
- Codé des scripts de packaging & de déploiement (batch & shell).
- Implémenté (Javascript, XML, XPath, Java) des web apps, streaming de data boursières en temps réel.
- Maintenance & evolution de services web de gestion de quotelists, écrits en C (~100 millions reg/mois)

1998 - 1999

Software Engineer Consultant

NetPower

Implémenté (Javascript, HTML, CSS, Python, PHP, Java) des portails web, en délégation.

Éducation

1997 Informatique 4 semestres EPFL 1995 Microtechnique 2 semestres EPFL

1993 Maturité scientifique suisse Collège St-Michel

Certifications

2010 Sun Certified Java Programmer

2010 MCPD & MCTS Microsoft Certified Professional Developer