



Florent Clarret

Ingénieur étude et développement

+33 (0)6 62 97 01 69
florent.clarret@gmail.com
florent-clarret
FlorentClarret

Expériences professionnelles

Infos

Né le 01/04/1992
Nationalité française
Permis B et véhicule

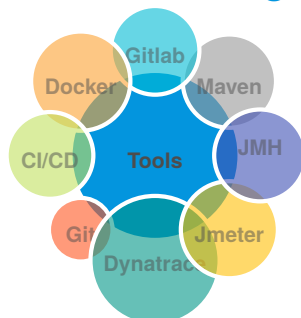
Langues

Anglais (TOEIC 960)

Développement



Outils



Side projects

#Homelab
#DIY
#HomeServer
#HomeAutomation

Depuis 2018 Ingénieur étude et développement

Worldline, Tours

- Refonte technique et évolution fonctionnelle du Back-End d'une solution d'authentification forte des personnes.
- Analyse des besoins des utilisateurs.
- Participation au choix des solutions techniques pour la mise en place de nouvelles fonctionnalités.
- Ajout de moyens alternatifs d'authentification par fingerprint ou par le protocole FIDO en plus de l'utilisation du PIN.
- Conception et développement d'une nouvelle API permettant une communication client/serveur plus efficace et sécurisée.
- Mise en place de procédés cryptographiques pour les échanges client/serveur.
- Dockerisation de l'application pour faciliter la mise en place des tests d'intégration.
- Support actif aux équipes chargées de la production.
- Java avec Spring 3 déployée sur Tomcat. Migration vers Spring Boot 2. MySQL.

Depuis 2017 Chargé d'enseignement - 64h par an

Polytech Tours

- Cours pour les étudiants de dernière année du cursus d'ingénieur.
- Développement en Java, son écosystème ainsi que sur l'aspect performance.
- Monitoring d'applications, mise en place de benchmarks, utilisation de JMeter, microbenchmarks JMH, étude et amélioration d'applications existantes.

2015 - 2018 Ingénieur étude et développement

Worldline, Tours

- Etude, développement, optimisation et déploiement en production de la nouvelle version du Back-End de la solution de paiement sur internet SIPS.
- Développement principalement Java, déployé en standalone ou sur des Tomcat ou JBoss, avec une base de données Oracle.
- Mise en place des nouveaux traitements pour assurer la sauvegarde et le traitement des transactions bancaires.
- Participation active à la migration en production des clients sur cette nouvelle solution et mise en place de surveillances.
- Maintenance de la première version de la solution lors de la phase de transition (Base de données Sybase & MySQL, programme C, scripts Shell & Awk).
- Suivi et support aux équipes situées à l'étranger (Inde et Arménie).

2013 - 2015 Etudiant-enseignant - 2h par semaine

Polytech Tours

- Cours personnalisés aux étudiants de première année de cycle d'ingénieur.
- Algorithmique, structures de données et implémentation en C.

Formation

2012 - 2015 Diplôme d'ingénieur en informatique

Polytech Tours

2014 - 2014 Diplôme d'ingénieur en informatique

Politechnika Łódźka, Pologne

2010 - 2012 Diplôme universitaire de technologie en informatique

IUT de Lens

Centres d'intérêts

Homelaber - Lecture (Fantasy & mangas) - Course à pied & Canicross