

Edvin SMAJIĆ

Fullstack Software Engineer

Domicile actuel: Besançon,
France
Mobilité: Europe Nord / Ouest

- Né le 11/12/1996
- edvin.smajic@laposte.net
- Permis B
- Français
- Véhicule personnel

RÉSEAUX SOCIAUX

- @EdWon12
- @edvin-smajic

LANGUES

- Anglais**
- Français**
- Bosnien**
- Serbo-croate**

CENTRES D'INTÉRÊT

- Langages humains**
- Scripting / Programmation**
- Jeux vidéo**

DIPLÔMES

**Licence professionnelle:
Conception, développement
et test de logiciels
(Conception et
développement
d'applications multi-tiers)**
Université de Franche-Comté

**BTS Services Informatiques
aux Organisations (Solutions
Logicielles et Applications
Métiers)**
Lycée Louis Pergaud -
Besançon

**Bac STI2D spécialité Système
d'Information et Numérique
(SIN)**
Lycée Jules Haag - Besançon

LANGAGES DE PROGRAMMATION

Node.js / React.js / Python / TypeScript / C# / JavaScript / SQL / NoSQL / HTML / CSS

COMPÉTENCES AUTRES

Microservices / Kubernetes / Skaffold / Jenkins / Argo / Keycloak / LDAP

EXPÉRIENCES

Full Stack Developer / Fullstack Software Engineer

EasyPark (anciennement Flowbird) - Besançon - Depuis octobre 2023

Projet

Participation au développement et à la maintenance des solutions de la BU *Parking* : mise en place d'une solution IAM, développement de modules tarifaires, conception d'un cache partagé et d'une solution de purge des données, avec optimisation des performances.

Missions

- Analyse des besoins techniques et fonctionnels (IAM, modules tarifaires, cache, purge).
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques.
 - Développement front-end et back-end (IAM, modules tarifaires, cache).
 - Conception et déploiement d'un cache partagé pour améliorer réactivité et scalabilité.
 - Conception et développement d'une solution de purge des données (coordination, gestion de projet, suivi des livrables).
 - Réalisation de tests (unitaires, intégration, validation métier).
 - Gestion de configuration, documentation et suivi des déploiements.
 - Optimisation des performances (temps de réponse, ressources).
 - Coordination d'équipe, suivi de projet et communication avec les parties prenantes.
 - Maintenance en production et amélioration continue des processus.

Compétences Techniques

**React.js, Node.js, Jira, Kubernetes, Koa, Next.js, Keycloak, Elastic Stack (ELK),
NoSQL/SQL, Linux**

Développeur frontend

Capgemini - client Flowbird - Besançon, France - D'octobre 2022 à septembre 2023

Projet

Modernisation et maintenance d'applications web front-end avec migration vers une infrastructure conteneurisée (Kubernetes/Skaffold), déploiement des livrables et rédaction de documentation technique.

Missions

- Développement d'interfaces web en React en respectant les bonnes pratiques HTML et CSS.
- Recherche technique pour définir les stratégies de migration et d'optimisation des applications.
- Migration de projets vers Kubernetes en s'appuyant sur Skaffold pour automatiser les workflows de build et de déploiement.
- Automatisation et réalisation des déploiements sur l'infrastructure cible.
- Rédaction de documentation technique et de guides de déploiement pour faciliter la maintenance et la montée en compétence des équipes.
- Utilisation de Git pour le versioning, gestion des branches et participation aux revues de code.
- Suivi des tâches et coordination en méthode Agile (modèle Spotify) via Jira.
- Support et maintenance corrective : diagnostic et résolution de bugs, optimisation des composants front-end et assistance lors des mises en production.

Compétences Techniques

React, Skaffold, Kubernetes, Jira Suite, Git, Agile (spotify), Linux

EXPÉRIENCES

Développeur web

Lamster - Besançon - D'octobre 2021 à août 2022

Projet

Développement d'une application web full-stack en React, Express.js et TypeScript, avec une base de données PostgreSQL. Travaux incluant l'implémentation d'une API externe (AR24), la refonte de l'interface utilisateur et la maintenance corrective.

Missions

- Développement et maintenance des fonctionnalités front-end en React et TypeScript.
- Développement et maintenance des services back-end avec Express.js et intégration de la base PostgreSQL.
- Implémentation et intégration de l'API AR24 pour les échanges de données externes.
- Refonte de l'interface utilisateur : amélioration de l'ergonomie, adaptation des composants et modernisation du design.
- Maintenance corrective : identification et correction de bugs, suivi des incidents et fixes rapides en production.
- Participation aux revues de code et rédaction de documentation technique pour faciliter la maintenance et la montée en compétence de l'équipe.
- Collaboration avec l'équipe pour définir les priorités et assurer la qualité des livrables.

Compétences Techniques

React, Express.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Docker

Émulateur clavier/souris à distance (C#, Python, Kivy, Android, Windows, Linux)

Projet Personnel - Besançon - 2020

Projet

Développement d'un émulateur clavier/souris permettant le contrôle à distance d'une machine Windows depuis un client mobile Android. Objectif : transmettre et reproduire fidèlement les événements d'entrée utilisateur via une liaison réseau sécurisée.

Missions

- Conception et implémentation de l'émulation d'événements clavier et souris côté serveur afin de reproduire les actions reçues depuis le client.
- Étude, design et mise en œuvre d'une solution de connexion et de transfert de données entre client et serveur (choix du protocole, gestion des flux et optimisation des performances).
- Développement du client mobile et du serveur en garantissant l'interopérabilité entre plateformes et la robustesse des échanges.
- Création d'un wrapper et packaging de l'application mobile pour faciliter le déploiement sur les appareils cibles.
- Génération d'un certificat privé et mise en place de la signature de l'application Windows pour garantir l'intégrité et la confiance.
- Tests, débogage et validation en conditions réelles (latence, pertes de paquets, fiabilité des commandes).
- Rédaction de documentation technique décrivant l'architecture, le protocole de communication et les procédures de déploiement.

Compétences Techniques

C#, Python, Kivy, Android, Windows, Linux