

Byungjin Park

SOFTWARE ARCHITECT · SECURITY EXPERT

42-8, Bangbae-ro 15-gil, Seocho-gu, Seoul, 00681, Rep. of KOREA

☎ (+82) 10-9030-1843 | ✉ posquit0.bj@gmail.com | 🏠 www.posquit0.com | 📱 posquit0 | 🌐 posquit0

“Be the change that you want to see in the world.”

Summary

Current Site Reliability Engineer at start-up company Kasa. 7+ years experience specializing in the backend development, infrastructure automation, and computer hacking/security. Super nerd who loves Vim, Linux and OS X and enjoys to customize all of the development environment. Interested in devising a better problem-solving method for challenging tasks, and learning new technologies and tools if the need arises.

Work Experience

Oui.sncf

FRONTEND DEVELOPPEUR

La Défence, France

Octobre. 2018 - Septembre. 2019

- Initiation de la migration de Angular 1.6 vers React avec création de tests jest/enzyme
- Développement et maintenances sur les différentes parties de l'application (parcours web et mails).
- Projet de pock réaliser pour présenter à l'équipe les récentes évolutions de react.
- Réalisation d'un script avec puppeteer permettant d'automatiser l'achat de billet pour faciliter les tests.
- Présentation pour l'équipe de développeur d'un atelier sur la découverte du langage Rust et ses caractéristiques.

Club Med

BACKEND DEVELOPPEUR

Paris, France

Mai. 2018 - Sept. 2018

- Participation au grooming pour concevoir et estimer les user stories.
- Développement de nouvelles features et correction de bugs.

Canal plus

FRONTEND DEVELOPPEUR

Issy-les-moulineaux, France

Avril. 2017 - Avril. 2018

- Participation au grooming pour concevoir et estimer les user stories.
- Développement de nouvelles features et correction de bugs.

MyNewMood

FULLSTACK DEVELOPPEUR

Issy-les-moulineaux, France

Sept. 2016 - Apr. 2016

- Conception et implémentation d'une application mobile avec Angular2/typescript.
- Gestion des events et états dans l'application avec NgRx2.
- Utilisation des api goolemaps pour l'intégration d'une map dans l'application.
- Réalisation de la migration vers un cli au lieu de l'interface web d'amazon pour gérer le worklow de dev et déploiement dans AWS
- Développement de lambda function en JavaScript.

Kpler

FRONTEND DEVELOPPEUR

Paris, France

Jan. 2016 - Juil. 2016

- Implémentation de features critique pour les data-scientiste.
- Realisation d'une script dans google sheet avec googleScript réalisant un polling vers une Api.
- Implémentation de nouvelle feature, rajout d'élément SVG sur la map

STI

APPRENTIE

Evry, France

Juil. 2011 - Avril. 2015

- Développement d'une application bureau multiplateforme en Qt/C++.
- Intégration d'une base donnée SQLITE dans l'application pour pouvoir enregistrer et traiter automatiquement l'information

Honors & Awards

INTERNATIONAL

- | | | |
|------|---|------------------|
| 2018 | Finalist , DEFCON 26th CTF Hacking Competition World Final | Las Vegas, U.S.A |
| 2017 | Finalist , DEFCON 25th CTF Hacking Competition World Final | Las Vegas, U.S.A |
| 2014 | Finalist , DEFCON 22nd CTF Hacking Competition World Final | Las Vegas, U.S.A |
| 2013 | Finalist , DEFCON 21st CTF Hacking Competition World Final | Las Vegas, U.S.A |
| 2011 | Finalist , DEFCON 19th CTF Hacking Competition World Final | Las Vegas, U.S.A |

DOMESTIC

2015 **3rd Place**, WITHCON Hacking Competition Final
2017 **Silver Prize**, KISA HDCON Hacking Competition Final
2013 **Silver Prize**, KISA HDCON Hacking Competition Final

Seoul, S.Korea
Seoul, S.Korea
Seoul, S.Korea

Presentation

Node.js Paris

Paris, France

INTERVENANT

Fev. 2019

- Introduction à Wasm, et comment l'interfacer avec le JavaScript aujourd'hui
- Démonstration avec un projet de morpion réalisé en Rust pour l'la et JavaScript/react pour la vue

Writing

A Guide for Developers in Start-up

Facebook Page

FOUNDER & WRITER

Jan. 2015 - PRESENT

- Drafted daily news for developers in Korea about IT technologies, issues about start-up.

Program Committees

2016 **Problem Writer**, 2016 CODEGATE Hacking Competition World Final
2013 **Organizer & Co-director**, 1st POSTECH Hackathon

S.Korea
S.Korea

Education

3W Academy

Paris, France

DIPLÔME DE NIVEAU III ÉQUIVALENT BAC + 2

Aout. 2015 - Octo. 2015

- Formation de Web développeur web

Lycée Sacré-coeur

Amiens, France

BAC S

Octo. 2007

- Baccalauréat Scientifique, spécialité mathématique

Extracurricular Activity

PoApper (Developers' Network of POSTECH)

Pohang, S.Korea

CORE MEMBER & PRESIDENT AT 2013

Jun. 2010 - Jun. 2017

- Reformed the society focusing on software engineering and building network on and off campus.
- Proposed various marketing and network activities to raise awareness.

PLUS (Laboratory for UNIX Security in POSTECH)

Pohang, S.Korea

MEMBER

Sep. 2010 - Oct. 2011

- Gained expertise in hacking & security areas, especially about internal of operating system based on UNIX and several exploit techniques.
- Participated on several hacking competition and won a good award.
- Conducted periodic security checks on overall IT system as a member of POSTECH CERT.
- Conducted penetration testing commissioned by national agency and corporation.