

# About /Me

---

Jeff We



위대한

**GitHub : <http://github.com/orgensthe>**

**Email : [w4102945@gmail.com](mailto:w4102945@gmail.com)**

## 학력 및 대외 활동

한양대 **ERICA** 컴퓨터 공학과 : 2012.03 ~ 2020.02

틴틴크리에이티브 기초 알고리즘 강사 : 2018.09 ~ 2019.02

창업 동아리 **Binky** : 2018.03 ~ 2019.04

한양대 **ERICA** 프로그래밍 시스템 연구실 인턴 : 2019.07 ~ 2029.12

**GSDC** 데이터 컴퓨팅 스쿨 우수 수료

### Language

**Lv.2 : Java, Python, C, Ocaml, NodeJs, Sql, Ruby**

**Lv.1 : Kotlin, C#, Golang**

### FrameWorks

**Lv.2 : Cloud Foundry Bosh, Spring, Spring boot,  
HyperLedger Fabric, Unity**

**Lv.1 : Ruby on Rails**

**Lv.2 : 중간 규모의 시스템을 설계 및 개발 할 수 있음**

**Lv.1 : 기초적인 지식이나 경험을 가지고 있음**

## Block Chain Project - Once

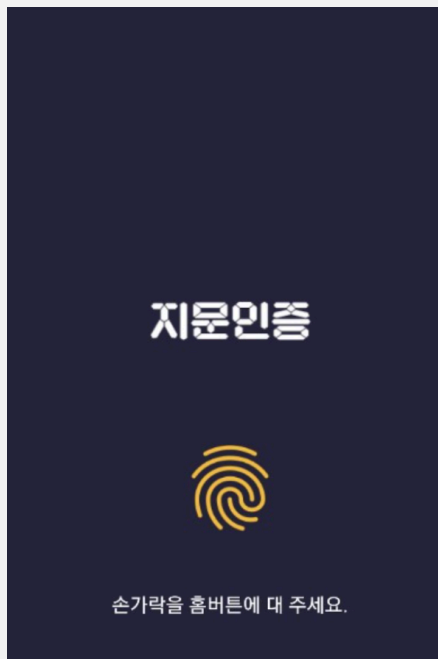
Git Repo: <https://github.com/orgensthe/Onece.git>

생체 데이터와 블록체인을 기반으로 한 본인 인증 시스템

역할: 프로그램의 설계 및 구현

- 주요 담당 기능:

1. 블록체인 네트워크, 안드로이드 앱과 통신하는 Main Server
2. Google Firebase와 NodeJs를 이용한 Push Message Server





## Web Project - CUE

Git Repo: <https://github.com/orgensthe/Cue.git>

Nosql database를 이용한 데이터베이스 응용 프로젝트

역할: 팀장, 프로젝트 기획 및 설계, 구현

- 주요 담당 기능:

1. Google Firebase와 NodeJs를 이용한 Main Server 구현

### Goal

The goal of this homework is to implement an interpreter for the language with implicit references and automatic garbage collection. The syntax and semantics of the language are defined in "hw4.pdf".

### Specification

- Exercise 1) Implement the `eval` function in the "c.ml".
- Exercise 2) Implement the `gc` function in the "c.ml".
- Do not modify the types and names of items in the "c.ml" except for the `eval` and `gc` function.
- You can use the environment and memory implementation for the interpreter which are provided as built-in.
- During execution, raise the exception `UndefSemantics` whenever the semantics is undefined.
  - e.g.) ADD expressions with a value of Bool type, a conditional expression of type int, etc
  - You should use the pre-defined exception that we provided in "c.ml".
  - You can raise the exception by `raise UndefinedSemantics`.

### Compilation and Execution

# Language Interpreter

**Git Repo: [https://github.com/orgenstheprogramming\\_language/git](https://github.com/orgenstheprogramming_language/git)**

ocaml를 이용한 language Interpreter 구현 :

수학적으로 정의된 언어적 특성을 이해하여 함수형 언어인 ocaml을 통해 새로운 interpreter 작성