#### Resume



# About Me.

개발이 재미있는 신입 개발자, 최세형입니다. 제 강점은 개발을 오로지 즐긴다는 것이고 재미있는 것은 끝까지 하는 근성과 몰입력 또한 가지고 있다는

저는 지난 10년 동안 꾸준히 헬스를 해왔으며, 그 이유는 체력, 몸매관리 등의 이유가 아닌 그저 운동이 재미있어서 묵묵히 한 일입니다. 제몸이 부서질 것 같아도 해야만하는 그런 재미있는

일이 하나 더 생겼습니다.

바로 개발입니다.

# Skills.

### BackEnd

Python, Node.js, MySQL.

### FrontEnd

HTML, CSS3, JavaScript, React.

# **DevOps**

Git, Github, Slack, Netlify.

# Experience.

광주인공지능사관학교 서포터즈

2022.9.24 ~ 광주인공지능사관학교 홍보 미션 수행. 학습 글 40개+

#### 학습 블로그 운영

2022.7 ~ 학습 글 140개+.

#### 깃허브

2022.6.23 ~ 커밋 600개+.







### Awards.

광주인공지능사관학교 알고리즘 경진대회 2022.10.11 ~ 2022.10.15 98명 중 26위 장려상 수상.

광주인공지능사관학교 AICON BEST 소감문 2022.10 각 반 30명 중 3명 수상.

## Education.

광주인공지능사관학교 3기 2022.6.20~ 2022.12.14

Python, Pandas를 활용한 데이터분석, 머신러닝,

Node.js, React를 활용한 백엔드, 프론트엔드 학습.

# 광주인공지능사관학교 첫번째 프로젝트

**참여인원:** 4명.

**나의 역할**: 풀스택 코딩,

중간발표.

서비스 목적

비대면 진료의 활발함

# 1000만 탈모 인구 잡는다···비대면 진료 플랫폼 인기

발행일: 2022-07-12 14:29 지면: 2022-07-13 🛂 11면

두피케어 시장의 상승 추세와 질환 특성상 비대면 진료가 활 발하다는 점이 AI를 통한 자가 진단의 필요성을 말해준다고 판단.

## 시스템 구현

### Model train

Alhub데이터셋, Pytorch, efficientNet을 통한 모델 학습.

### Model test

accuracy, loss, output 도출 코드 작성 및 측정.

#### **Predict**

각 증상별 모델 총 6개의 output을 if문을 통해 종합 하여 두피 타입을 판단.

# WebPage

html, css3, javascript, nunjucks를 통한 웹페이지 구현.

#### WebServer

웹페이지와 두피타입판별 코 드 연동 및 Flask, Ngrok을 통한 로컬서버 배포.

My Role

## 애플리케이션

# **Upload Image Page**

유저의 두피 이미지를 업 로드 받고 AI모델로 진단.

# **Diagnosis Page**

증상별 중증도를 4단계로 표시하고 두피타입을 출 력하는 페이지.



# **Solution Page**

각 두피 타입별 정보와 케 어 제품을 추천.

My Role