# AFRAH ABDULAZIZ BAWHAB

# Web Developer

#### CONTACT

afrahbawhab@gmail.com

+966567131655

in Afrah Bawhab

<u>afrah3b.github.io</u>

Saudi

#### **EDUCATION**

#### **B.S. Computer Science**

Um Al-Qura University GPA: 3.96 2019 - 2023

#### **SKILL**

#### PROGRAMMING

- Java
- Python
- C++
- Dart & Flutter

#### **DEVELOPMENT**

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Django
- Flask

#### **DATABASE**

- MySQL
- PostgreSQL
- MongoDB

# VERSION CONTROL • Git

#### **FAMILIAR WITH**

- React.js
- Node.js
- Express
- Docker
- Kubernetes
- Agile Methodologies
- · Microsoft office

#### **LANGUAGES**

- Arabic
- English

#### **ABOUT ME**

Passionate computer science graduate interested to work as a Web developer. Has great skills in different programming languages with ability to learn fast and excellence at communication.

#### WORK EXPERIENCE

#### System Administrator

#### Planning and Monitoring Department/may-june/2024

- Deal with Nusuk contracts
- Contract statistics
- Active Dashboard
- Utilizing Google Earth for integrating paths
- Preparing a survey to classify logistical operations at service centers for Hajj pilgrimage, intended for submission to the Ministry of Hajj

#### PROJECT EXPERIENCE

#### Interactive Data Visualization Dashboard

King Abdullah Medical City (KAMC)/ Aug 2024

- A web application for aggregating volunteer data and providing a responsive, analytics-driven dashboard, emphasizing optimal UI/UX design.
- React.js, Chart.js and firebase API

#### E-Commerce website

Jul 2024

- Full E-commerce website integrate front-end back-end and admin
- React.js, Node.js, Express and MongoDB

### • Athar mn Alquraan أثر من القرآن

website / Mar 2024

- A website for sharing Quraan verses and their impact
- HTML, CSS, JavaScript, and Firebase API

#### مِـمي Hima •

#### Graduation project / 2023

- A crowd management system using Artificial Intelligence (AI) detection model
- Roboflow annotation tool for the dataset preparation
- Python, flutter and dart languages. and firebase API

#### Arabic Nominal & Verbal recognizer

Natural Language Processing (NLP) / 2023

- Apply NLP and Machine Learning (ML) to reconize Arabic sentences
- 89% Accuracy
- Python programming language

#### النورين Alnorain 🌑

#### Software Engineering || / 2022-2023

- Provide information about holy places and offer advice regarding their visit schedules. Also, Offering a range of services, including hotels, markets, and bus timetables and schedules
- Java programming language

#### Gamso

#### User Interface Design / 2022-2023

- Designing the user interface and user experience UI/UX for a game shopping website
- Applying fundamental design principles to enhance the UI/UX
- Prototype using Wix.com

#### COURSES

- AWS Cloud Practitioner Essentials course
- BM Full Stack Software Developer (Professional Certificate)
- Dart and Flutter
- Machine Learning & Data Science
- Machine Lea
   Git & GitHub
- GIT & GIT!
   STFAM
- Scientific initiatives (physics)

6 h / FutureX / 2024

149 h / Coursera / 2023

31 h / Udemy/ 2023

44 h / Udemy/ 2023

23 h / Udemy/ 2023

2017 2016

# أفراح عبدالعزيز باوهاب

مطورة مواقع

afrahbawhab@gmail.com

خريجة علوم حاسب اسعى للعمل كمطورة مواقع. امتلك مهارات عالية في لغات البرمجة المختلفة والقدرة على التعلم السريع والتواصل بشكل ممتاز.

# الخبرات

#### مراقب انظمة

قسم المتابعة والتخطيط / مايو-يوليو / 2024

- ادارة عقود نسك
- عمل احصائيات العقود
- انشاء داشبورد تفاعلي
- تفعيل جوجل ايرث لتتبع المسارات التفويجية
- انشاء استبيان تصنيف العمليات التفويجية بمراكز الخدمة التفويجية لتقديمه لوزارة الحج

# المشاريع

#### لوحة عرض تفاعلية للبيانات داش بورد

مدينة الملك عبدالله الطبية / اغسطس 2024

- تطبيق ويب لجمع بيانات المتطوعين وتقديم لوحة تحكم تفاعلية تعتمد على التحليلات، مع التركيز على تصميم تجربة المستخدم الأمثل.
  - تقنيات React.js وChart.js وFirebase API

#### موقع تسوق بولبو 2024

- موقع تسوق إلكتروني متكامل يشمل الواجهة الأمامية والخلفية وإدارة المحتوى.
  - باستخدام تقنيات React.js وNode.js وExpress وMongoDB

#### أثر من القرآن

#### موقع (<u>أثر من القران</u>)/مارس 2024

- موقع لمشاركة الآيات القرآنية وأثرها
- لغات HTML, CSS وواجهة برمجة تطبيقات HTML, CSS .

#### مشروع التخرج / 2023

- نظام إدارة الحشود باستخدام الذكاء الاصطناعي (AI).
  - أداة Roboflow لإعداد مجموعة البيانات
- لغات البرمجة بايثون، دارت وفلتر. وواجهة برمجة تطبيقات Firebase

#### التعرف على الجمل العربية

# معالحة اللغات الطبيعية /2023

- تطبيق البرمجة اللغوية العصبية والتعلم الآلي (ML) لإعادة تكوين الجمل العربية.
  - دقة 89%.
  - لغة البرمجة بايثون

#### النورين

#### هندسة برمحيات || / 2022-2023

- توفير المعلومات عن الأماكن المقدسة وتقديم النصائح بشأن مواعيد زيارتها. كما نقدم مجموعة من الخدمات، بما في ذلك الفنادق والأسواق وجداول مواعيد الحافلات
  - لغة برمحة حافا

#### قيمزو (Gamso)

## تصميم واجهات المستخدم / 2022-2023

- تصميم واجهة المستخدم وتجربة المستخدم UI/UX لموقع تسوق ألعاب
- تطبيق مبادئ التصميم الأساسية لتعزيز واجهة المستخدم / تجربة المستخدم
  - النموذج الأولي باستخدام Wix.com

# الدورات

- 6 ساعة / فيوتشر اكس / 2024 ممارس سحانة AWS
- مطور برامج شامل 149 ساعة / كورسيرا - شهادة مهنية / 2023
  - لغة دارت و فلَتَر
- 31 ساعة / بودمي/ 2023 تعلم الآلة وعلوم البيانات 44 ساعة / بودمي/ 2023
- Git & GitHub 23 ساعة / يودمي/ 2023
  - (علوم ,تقنية ,هندسة ,فن , رياضيات) STEAM
- 2017 • الاثراء العلمي (فيزياء) 2016

# Afrah Bawhab

التواصل

afrah3b.github.io

+966567131655

سعودية



# التعليم

#### باكلوريوس علوم حاسب

جامعة أم القرى معدل: 3.96

2019 - 2023

# المهارات

## البرمجية

- جافا • بایثون
- سى ++
- دارت و فلُتَر

# تطوير

- HTML .
- CSS .
- JavaScript .
  - Django
    - Flask •

# قواعد السانات

- MySQL .
- PostgreSQL . انظمة التحكم

#### Git •

### التعامل مع

- React.js •
- Node.is Docker .
- Kubernetes .
- طريقة اجايل
- برامج الاوفيس

# الشخصية

- حل المشكلات
- التفكير الناقد • التواصل
- العمل الجماعي
  - التنظيم

### اللغات

- العربية
- الانجليزية