



جامعة جدة
University of Jeddah



Personal Information

Name: Omar Obaid Alkhammash
Nationality: Saudi
Age: 21
DOB: 2003/8/10
Phone Number: 0555707879
Email: g3m438@gmail.com
City: Jeddah
Marital Status: Single

معلومات شخصية

الاسم: عمر عبيد الخماش
الجنسية: سعودي
العمر: 21
تاريخ الميلاد: 12/6/1424
رقم الجوال: 0555707879
الايمل: g3m438@gmail.com
المدينة: جدة
الحالة الاجتماعية: أعزب

Education

University of Jeddah:

College: Computer Science & Engineering
Major: Artificial intelligence
GPA: 4.64 (Out of 5)
4th year, Still Studying

التعليم

جامعة جدة:

الكلية: علوم وهندسة الحاسب
التخصص: الذكاء الاصطناعي
الدرجة: 4.64 (من 5)
رابع سنة، مستمر بالدراسة

GitHub Projects

- **House Price Prediction and Clustering with Deep Learning:** Developed with a neural network regressor and a custom encoder-decoder architecture in PyTorch; K-Means algorithm applied for clustering.
- **K Means Clustering from Scratch:** model was made using only NumPy & SciPy.
- **Hierarchical Clustering from Scratch:** model was made using only NumPy.
- **Discord Chat-Bot:** More than 150 commands, written with Java Script.

مشاريع GitHub

- توقع أسعار المنازل والتجميع باستخدام التعلم العميق: يستخدم شبكة عصبية للتنبؤ (regressor) و encoder/decoder باستخدام PyTorch؛ وتم استخدام K-Means للتجميع.
- **K-Means من الصفر:** تم بناء النموذج باستخدام مكتبات NumPy و SciPy فقط.
- **التجميع الهرمي من الصفر:** تم بناء النموذج باستخدام مكتبة NumPy فقط.
- **بوت دردشة على Discord:** يحتوي على أكثر من 150 أمر، مكتوب بلغة JavaScript.

Courses

- The Advanced & Introductory AI Specialization Programs (KAUST Academy).
- Python Specialization (University of Michigan, Coursera 4/5 courses completed).
- Deep Learning Specialization (DeepLearning.AI).
- Advanced Pathways in Artificial Intelligence (SDAIA).
- Exploratory Data Analysis for Machine Learning (IBM, Coursera).
- Supervised Machine Learning: Regression (IBM, Coursera).

الدورات

- برامج تخصص الذكاء الاصطناعي المبدئي والمتقدم (KAUST Academy).
- تخصص بايثون من جامعة ميشيغان (كورسيرا، 4 من 5 دورات).
- تخصص التعلم العميق من DeepLearning.AI.
- المسارات المتقدمة في الذكاء الاصطناعي من SDAIA.
- تحليل البيانات الاستكشافي لتعلم الآلة (IBM، كورسيرا).
- تعلم الآلة الخاضع للإشراف: الانحدار (IBM، كورسيرا).

Skills

- Proficient in Python, C++, SQL, Java, and JavaScript (Node.js).
- Skilled in Excel and MS Project.
- Experienced in Machine Learning, Deep Learning, NLP, and Computer Vision.
- Skilled in NumPy, Pandas, Matplot, Pytorch, Seaborn, and Sklearn.
- Data Analysis & Visualization.
- Strong understanding of OOP.

المهارات

- متمكن في Python، ++C، SQL، Java، و JavaScript (Node.js).
- قادر على استخدام Excel و MS Project.
- خبرة في معالجة المعلومات، التعلم الآلي، التعلم العميق، معالجة اللغة الطبيعية، والرؤية الحاسوبية.
- خبير في NumPy، Pandas، Matplot، Pytorch، Seaborn، و Sklearn.
- تحليل وعرض البيانات.
- البرمجة الشيئية.

Languages

- Arabic: Fluent, Mother tongue.
- English: Fluent (STEP Exam Grade: 93).

اللغات

- العربية: طليق، اللغة الأم.
- الإنجليزية: طليق (درجة اختبار STEP: 93).

Links

LinkedIn: (<https://www.linkedin.com/in/omar-alkhammash-104b9b350/>)
GitHub: (<https://github.com/OmarA32>)

روابط

لينكدان: (<https://www.linkedin.com/in/omar-alkhammash-104b9b350/>)
غيت-هوب: (<https://github.com/OmarA32>)