

****الاتصال****

ahmed.samy18296@gmail.com

www.linkedin.com/in/ahmed-samydatascientist (لينكدإن)

github.com/Ahmedsamy96

(شخصي)

call.whatsapp.com/voice/

YQi41ImL8aBkqxf4YYwzaF

(شخصي)

****أهم المهارات****

Netezza

DataStage

Azure Databricks

****اللغات****

(العربية) اللغة الأم

(الإنجليزية) إجادة مهنية

(الفرنسية) مستوى مبتدئ

****الشهادات****

مقدمة في البرمجة باستخدام بايثون

SQL أساسيات

أساسيات الإحصاءات باستخدام بايثون

أساسيات بايثون

مقدمة في التعلم الآلي

****الجوائز والتكريمات****

تدريب تكنولوجيا المعلومات

تدريب تكنولوجيا المعلومات

****أحمد سامي****

الإمارات | طالب ماجستير في الذكاء الاصطناعي | مدرب علوم البيانات @ المعهد القومي للاتصالات e& @ عالم بيانات أول

القاهرة، مصر

****ملخص****

عالم بيانات بخبرة 4 سنوات في بناء تطبيقات كثيفة البيانات وحل المشكلات المعمارية والتوسعية المعقدة في صناعات متنوعة. ماهر في النمذجة التنبؤية، معالجة البيانات، وخوارزميات التنقيب عن البيانات، وكذلك لغات البرمجة والبرمجة النصية، بما في ذلك بايثون وجافا. قادر على إنشاء واختبار ونشر خدمات متنوعة عالية التكيف لترجمة المتطلبات الوظيفية والتجارية إلى نتائج مستدامة.

****الخبرة العملية****

****الإمارات e&****

****كبير مهندسي الحلول****

(فبراير 2024 - حتى الآن (4 أشهر

الإمارات العربية المتحدة

الإمارات، أخصص في استخدام الذكاء الاصطناعي، علوم البيانات، والمنهجيات الإحصائية e& بصفتي كبير مهندسي الحلول في لتطوير حلول مخصصة في سوق الاتصالات وخاصة في منتجات قطاع الأعمال للمستهلكين.

****المسؤوليات الرئيسية****

تطوير الحلول: بناء حلول مخصصة باستخدام الخوارزميات، تقنيات التعلم الآلي، والذكاء الاصطناعي التوليدي لتلبية احتياجات العملاء المتنوعة عبر الصناعات المختلفة.

خبرة التكامل: تصميم حلول متكاملة تسلم النتائج بسلاسة إلى خدمات الإنتاج، مما يضمن تأثيراً فعالاً على تجارب خدمة العملاء - ومعايير جودة الخدمة.

****الخدمات العالمية e& ****

****عالم بيانات أول****

(فبراير 2024 - حتى الآن (4 أشهر

القاهرة، مصر

**** (NTI) المعهد القومي للاتصالات ****

****مدرّب علوم البيانات****

(مارس 2023 - حتى الآن (1 سنة و3 أشهر

مصر

إنشاء وتقديم الدورة لتعليم طلاب الدراسات العليا فهم تدفق البيانات في مشاريع التعلم الآلي وعلوم البيانات، بما في ذلك جميع الخطوات والمراحل في علوم البيانات وتنفيذ مشاريع متنوعة كتطبيق على المحتوى.

****Austin Artificial Intelligence, Inc. ****

****عالم بيانات****

(أكتوبر 2023 - فبراير 2024 (5 أشهر

تكساس، Lakeway

****Orbits IT****

****مهندس ذكاء اصطناعي****

(مايو 2023 - أكتوبر 2023 (6 أشهر

القاهرة، مصر

العمل على مشروع ذكاء اصطناعي يتضمن الرؤية الحاسوبية لمنظمة حكومية في المملكة العربية السعودية لتحسين جودة الطرق.

باستخدام مهاراتنا في الذكاء الاصطناعي التوليدي والرؤية الحاسوبية.

يتضمن المشروع نشر النماذج على الأجهزة الطرفية [الكاميرات المثبتة على السيارات، الطائرات بدون طيار، والتطبيقات المحمولة]،

لحفظ الاكتشافات والمسارات، مما يتطلب مهارات عالية في عمليات التعلم الآلي وخبرة في النشر SQL وكلها متصلة بقاعدة بيانات.

****Fixed Solutions****

****عالم بيانات****

(يناير 2022 - مايو 2023 (1 سنة و5 أشهر

القاهرة، مصر

العمل على البيانات الناتجة من مشاريع التحول الرقمي الكبيرة لبرامج الرقمنة للوزارات المصرية. تطلبت هذه المشاريع مهارات تحليلية عالية، ومهارات في تدفق البيانات، وتخطيط سير العمل، مما منحني مهارات وخبرات مهمة جدًا كعالم بيانات. تم استخدام العديد من

Tableau وDelta Lake وApache Spark والتقنيات والأدوات مفتوحة المصدر وغير مفتوحة المصدر في مهامنا مثل والعديد من Postgres DB وAdvanced Pandas وتحليل السلاسل الزمنية ونماذج تشابه النص وApache Airflow والأدوات الأخرى لزيادة كفاءة تدفق البيانات وتحضير البيانات بأفضل شكل لاستخدامها في تقديم الرؤى والجاهزية لتحليلات ذكاء الأعمال وتوقعات التعلم الآلي.

****The Sparks Foundation****

****عالم بيانات****

(أبريل 2022 - يونيو 2022 (3 أشهر

****Omdena Giza Chapter****

****مساهم في علوم البيانات****

(فبراير 2022 - مارس 2022 (2 أشهر

القاهرة، مصر

****ITI** معهد تكنولوجيا المعلومات**

****متدرب في الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي****

(أبريل 2021 - ديسمبر 2021 (9 أشهر

القاهرة الجديدة، القاهرة، مصر

بالتعاون مع (ITI) كانت دورة دراسية لما بعد التخرج لمدة 9 أشهر في الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي مع معهد تكنولوجيا المعلومات EPITA.

****العمل الحر****

****مطور ويب مبتدئ****

(نوفمبر 2017 - سبتمبر 2019 (1 سنة و11 شهر

مصر

****مهندس شبكات****

(ديسمبر 2014 - أغسطس 2018 (3 سنوات و9 أشهر

مصر

****IBM****

****تحليلات ذكاء الأعمال****

(فبراير 2018 - فبراير 2018 (1 شهر

****Dell EMC****

****البنية التحتية السحابية والخدمات****

(أغسطس 2017 - ديسمبر 2017 (5 أشهر

****مصر للطيران****

****متدرب****

(يناير 2017 - فبراير 2017 (2 أشهر

مطار القاهرة

****مصر (MCIT)، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات****

****متدرب****

(يوليو 2016 - أغسطس 2016 (2 أشهر
القرية الذكية
مجرد متدرب

****التعليم****

****جامعة الزقازيق****

(درجة البكالوريوس في علوم الكمبيوتر وخدمات دعم المعلومات · (2014 - 2018

****ITI) معهد تكنولوجيا المعلومات****

(دراسة لما بعد التخرج في الذكاء الاصطناعي · (أبريل 2021 - ديسمبر 2021

****جامعة الزقازيق****

(درجة الماجستير في الذكاء الاصطناعي ونظم المعلومات · (أكتوبر 2022 - أكتوبر 2024

:بالتأكيد، هنا النص المطلوب مترجم إلى العربية

****المَلَف الشخصي****

عالم بيانات ذو خبرة تزيد عن 4 سنوات في صناعات متنوعة و6 سنوات في سوق التكنولوجيا العامة بما في ذلك هندسة الشبكات، تطوير الويب، وهندسة البرمجيات. ماهر في إنشاء التطبيقات المكثفة للبيانات، التغلب على تحديات التوسع، وتنفيذ تقنيات النمذجة التنبؤية. متمكن في بايثون، جافا، وخوارزميات التنقيب عن البيانات. معروف بقدرته على تحويل احتياجات الأعمال المعقدة إلى حلول مبتكرة وقابلة للتكيف.

****الخبرة العملية****

****e& (الإمارات) عالم بيانات أول @ اتصالات****

فبراير 2024 - حتى الآن (دوام كامل) | الإمارات العربية المتحدة

داخل المنظمة مثل تقسيم العملاء، B2C يستخدم منهجيات علوم البيانات المتقدمة لقيادة مبادرات مبتكرة تركز على تحسين عمليات تحديد العروض، نمذجة التسهيلات الانتمائية والكشف عن الاحتيال. تهدف هذه الجهود إلى رفع معايير خدمة العملاء

****NTI) مدرب علوم البيانات @ المعهد القومي للاتصالات****

ديسمبر 2022 - حتى الآن (دوام جزئي) | العاصمة الإدارية الجديدة، مصر

تدريس طلاب الدراسات العليا تدفق البيانات في مشاريع التعلم الآلي وعلوم البيانات، وتغطية جميع المراحل وتنفيذ المشاريع المختلفة (بحالات استخدام متنوعة. (تم إنهاء 3 دورات

****عالم بيانات @ شركة أوستن للذكاء الاصطناعي****

تكساس، الولايات المتحدة | العمل عن بُعد، Lakeway | (أكتوبر 2023 - فبراير 2024 (دوام كامل

متخصص في مهام علوم البيانات ومعالجة اللغة الطبيعية، مساهمًا في إنتاج البيانات التي يتم تجميعها للعملاء الرئيسيين عبر الولايات المتحدة في مجالات مثل العقارات، سوق الأسهم، وتحليلات مؤشرات الأداء الرئيسية.

****مطور أعمال الذكاء الاصطناعي @ حلول ذكية فائقة****

أبريل 2023 - حتى الآن (دوام جزئي) | السعودية

متخصص في إدارة المشاريع، أتميز في تنفيذ منهجيات الأجايل وابتكار حلول للمشاريع الزراعية الكبيرة المدعومة بالذكاء الاصطناعي. تضمن تفانيي التكامل السلس للتكنولوجيا المتطورة للممارسات الزراعية المستدامة.

****@ Orbits IT مهندس ذكاء اصطناعي****

مايو 2023 - أكتوبر 2023 | القاهرة، مصر

قاد مشروع رؤية حاسوبية لمنظمة حكومية سعودية لتحسين جودة الطرق باستخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي والرؤية الحاسوبية. أدار SQL. نشر النموذج على الأجهزة الطرفية وقاعدة بيانات.

****@ Fixed Solutions عالم بيانات****

ديسمبر 2021 - مايو 2023 | القاهرة، مصر

حلل البيانات من مشاريع التحول الرقمي واسعة النطاق للوزارات المصرية. اكتسب خبرة واسعة في تحليل البيانات، تدفق البيانات، تخطيط سير العمل، والتصميم.

****التواصل****

هاتف: 1149692449 20+ | 1114005345 20+ | 1093994984 20+

البريد الإلكتروني: ahmed.samy18296@gmail.com

GitHub: Ahmedsamy96

LinkedIn: ahmed-samy-data scientist

****التعليم****

****ماجستير في الذكاء الاصطناعي (أنهت مرحلة ما قبل الماجستير****

كلية الحاسبات والمعلومات، جامعة الزقازيق | 2022 - حتى الآن

****منحة AI/ML PRO - ITI & EPITA****

أبريل 2021 - ديسمبر 2021 | معهد تكنولوجيا المعلومات (ITI)

****بكالوريوس في علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات****

(كلية الحاسبات والمعلومات، جامعة الزقازيق | 2014 - 2018) (التقدير: جيد)

****المشاريع****

****اكتشاف التلوث البصري (التشوهات البصرية) - السعودية****

الأدوات: Yolov8، SQL server DB، Streamlit، Flask، Labellmg

طورت نموذج رؤية حاسوبية لاكتشاف الأشياء، يرسل البيانات إلى قاعدة بيانات متصلة، يمكن الوصول إليها عبر التطبيقات الويب NVIDIA. والمحمولة والكاميرات المزودة بوحدة معالجة رسومية من.

****EEHC - روبوت دردشة مخصص - (مصر الرقمية****

Flask، Ngrok، Streamlit، Llama2، Langchain، FastText الأدوات: ضبط نموذج اللغة الكبير، تضمين VectorDB

Llama2. مع RAG استخدمت نماذج تشابه النص لضبط نماذج اللغة الكبيرة وطبقت هندسة الأسئلة. حققت نتائج متطورة باستخدام

**** (CDC) مركز القاهرة للديموغرافيا ****

تحليل السلاسل الزمنية، نماذج التجميع، اكتشاف، Tableau، Apache Airflow، Python، Apache Spark، ETL: الأدوات الشذوذ

حللت مصادر بيانات متنوعة من الكيانات الحكومية لدراسة الديموغرافيا السكانية، وتحليل المخاطر، وتوفير الرؤى الإحصائية والتنبؤية لصانعي القرار.

**** الكتابة اليدوية في الوقت الحقيقي باستخدام التعرف على أطراف الأصابع ****

Roboflow، Yolo v5، OpenCV الأدوات: رؤية حاسوبية

مكنت المدرسين عبر الإنترنت من الكتابة، الرسم، الإزالة، والتحكم في الخطوط والألوان باستخدام حركات اليد التي تلتقطها كاميرا الكمبيوتر المحمول.

**** التعرف على اللهجات العربية ****

Flask، NLTK، Naïve Bayes، LSTM، الأدوات: معالجة اللغة الطبيعية

للتعلم العميق LSTM طورت تطبيق ويب يتنبأ بلهجة الجملة العربية. استخدمت Naïve Bayes لتعلم الآلي الكلاسيكي و

**** Kafka إلى MongoDB تدفق البيانات من ****

Python، MongoDB، Kafka الأدوات:

لمزيد من المعالجة Kafka يجمع البيانات، ويرسلها إلى MongoDB صممت مشروع تدفق البيانات يتصل بخادم

**** Maven & Spark مشروع جافا باستخدام ****

SQL، Apache Spark، Java الأدوات:

إعداد البيانات، وخوارزميات التعلم الآلي في جافا، مما يوفر مرونة مع لغات البرمجة المختلفة، SQL نفذت

**** المهارات ****

Data Science & ML

Deep Learning (Torch - Tensorflow)

Supervised ML

Unsupervised ML

AWS ML specialty

LLM & Transformers

Making use of Chat GPT API

Prompt Engineering

Software Engineering

Advanced python

Data version control

Gitlab Code versioning

Agile - Jira

Algorithms

OOP

Data Visualization

PowerBI

Tableau

plotly – Dash

StreamLit with Clouding

Apache Superset
MLOPS
Azure Devops (ADO)
Docker
ML Model Deployment
Flask
MIFlow
Kubeflow
Apache Airflow
Ngrok for Hosting

Big Data Engineering & Processing

Data Warehousing
Data Lake
ETL pipeline
NoSQL (MongoDB)
PostgreSQL
IBM Netezza DB
Databricks - Delta Lake
Apache Spark
Apache Kafka
Data Modeling
SQLAlchemy
Pandas & Numpy

****الإنجازات والشهادات****

(جامعة ميشيغان) PostgreSQL الأساسية في SQL تصميم قواعد البيانات و -
مما يمكنني من إنشاء الجداول، تعريف الأعمدة، وإعداد مخطط البيانات، PostgreSQL في SQL تعلمت تصميم قواعد البيانات و
باستخدام الأوامر مثل INSERT INTO و ORDER BY.

كورسيرا - (MLOPS) هندسة التعلم الآلي للإنتاج -
في هذه التخصصية، تعلمت كيفية تصور وصيانة الأنظمة المتكاملة. أتقنت الأدوات والمنهجيات الراسخة لبناء أنظمة الإنتاج التي يمكنها
التعامل مع البيانات المتطورة باستمرار وتعمل بكفاءة قصوى.

DataCamp - مسار علوم البيانات -
مجموعة من حوالي 30 دورة في مسار علوم البيانات باستخدام بايثون.

Kaggle دورات -
التي تمكنك من التعامل بشكل أفضل على المنصة وتوفر المعرفة الأساسية حول التعلم Kaggle مجموعة من الدورات المقدمة من
الآلي، الرؤية الحاسوبية، ومعالجة اللغة الطبيعية.

تخصص التعلم العميق - كورسيرا -
مجموعة من الدورات تركز على أساسيات التعلم العميق والشبكات العصبية التلافيفية وغيرها من الدورات عالية الجودة - مقدمة من
أندرو نج.

****التدريبات العملية****

Cognos IBM - نكاء الأعمال -
IBM | 2017

(تدريب صيفي) Nanodegree تصميم الويب - شهادة -
2017 | (ITI) معهد تكنولوجيا المعلومات

إدارة الخادم والشبكات -
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات | 2016

****اللغات****

العربية - اللغة الأم -
الإنجليزية - مستوى احترافي -

****الاهتمامات****

التكنولوجيا الجديدة -
الاقتصاد -
التاريخ -
الرياضة -

****التكريمات والجوائز****

لموقع سياحي مدعوم بالذكاء الاصطناعي في GAIA بتنفيذ LabLab Hackathon حصلت على المركز الأول في مسابقة -
السعودية. تم دمج حلول معالجة اللغة الطبيعية والرؤية الحاسوبية لتحسين قدرة الذكاء الاصطناعي في مساعدة السياح في تخطيط
الرحلات.
تقديم محاضرات تمهيدية عبر الإنترنت حول الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات للعديد من الجامعات والمجموعات النشاطية مثل نادي -
مطوري جوجل - جامعة المنوفية، وكلية الصيدلة بجامعة قناة السويس
المشاركة في الهاكاثون السنوي للشباب التابع للأمم المتحدة حول علوم البيانات لتقديم الرؤى والتقارير حول البيانات المتعلقة بفيروس -
من خلال لوحة تحكم تشرح ملاحظتنا وكود بايثون يعبر عن عملنا (COVID-19) كورونا