Martin Adegbola Traore

Peiriannydd Meddalwedd · Datblygwr Full-stack a DA · SQA

hello@martintraore.com martintraore.com linkedin.com/in/martin-traore Lerpwl, y DU

PROFFIL

Myfyriwr blwyddyn olaf Peirianneg Meddalwedd gyda 12 mis o brofiad yn ddatblygwr meddalwedd yn y GIG, sydd bellach yn adeiladu apiau DA gyda modelau iaith mawr. Yn gweithio ar draws y cylch bywyd cyfan — gofynion, adeiladu, adolygu gan gymheiriaid, profi, dogfennu a lleoli — mewn timau Agile.

PROFIAD

Datblygwr Meddalwedd — Lleoliad Diwydiannol

Medi 2025 – Medi 2026

The Walton Centre NHS Foundation Trust · Lerpwl

- Adeiladu a chynnal modiwlau Cofnod Cleifion Electronig ac apiau gwe clinigol gyda PHP, JavaScript/jQuery a SQL Server, mewn tîm Agile o bump.
- Ysgrifennu ac optimeiddio ymholiadau SQL a gweithdrefnau wedi'u storio ar gyfer llifoedd gwaith data cleifion; lleihaodd fy ngwelliannau lwyth gwaith y datblygwyr 20%.
- Gweithio gyda'r tîm sicrhau ansawdd ar sgriptiau prawf a phrofion swyddogaethol ac atchwel; sbrintiau Jira, ceisiadau tynnu Git/Bitbucket ac adolygu gan gymheiriaid.

Cynrychiolydd Myfyrwyr — Peirianneg Meddalwedd

Medi 2024 – Mai 2025

Prifysgol Edge Hill · Ormskirk

Cyflwyno adborth myfyrwyr mewn cyfarfodydd rhaglen am y cwricwlwm, asesu a chymorth.

Datblygwr Gwe Iau

Mai 2022 – Awst 2022

SH Barcelona · Barcelona, Sbaen

Cynnal gwefan y cwmni gyda PHP a JavaScript; datrys problemau'r ddesg gymorth.

Peiriannydd Meddalwedd dan Hyfforddiant

Mai 2020 – Gorff. 2020

CAME Parkare · Barcelona, Sbaen

Helpu i ddatblygu a phrofi meddalwedd systemau parcio, gan gynnwys adnabod platiau rhif.

ADDYSG

BSc (Anrh) Peirianneg Meddalwedd, gyda blwyddyn leoliad

Medi 2023 – Mai 2027 (disgwyliedig)

Prifysgol Edge Hill · Ormskirk

Prosiect blwyddyn olaf ar farddoniaeth ddynol o'i chymharu â barddoniaeth DA.

HNC — Datblygu Rhaglenni Aml-lwyfan

Medi 2020 – Meh. 2022

Institut La Ferreria · Barcelona, Sbaen

VET — Systemau Microgyfrifiadurol a Rhwydweithiau

Medi 2018 – Mai 2020

Institut La Ferreria · Barcelona, Sbaen

PROSIECTAU DETHOL

Quizlight

Android, Python, FastAPI, Claude API, ML Kit, Fly.io · Prawf caeedig ar Google Play

Ap Android sy'n darllen cwestiynau cwis ar y sgrin gydag OCR ar y ddyfais ac yn awgrymu atebion, awgrymiadau, esboniadau a chyfieithiadau. Mae gweinydd Python/FastAPI ar Fly.io yn galw Claude, yn gwirio pob ateb ac yn gorfodi terfynau dyddiol; nid yw delweddau'r sgrin byth yn gadael y ffôn.

Prosiect blwyddyn olaf — All DA greu barddoniaeth ddynol argyhoeddiadol?

Python, LLMau agored, Google Colab Pro · Ar y gweill

Mae LLMau agored (SmolLM, Qwen, Gemma, Llama) yn tagio cerddi dynol ac yn ysgrifennu fersiynau DA gydag ysgogiadau gwahanol; yna mae model yn canfod pa rai sy'n ddynol a pha rai sy'n DA.

Ffurflenni Cofnod Cleifion Electronig

PHP, jQuery, AJAX, SQL Server, Bootstrap · GIG

Ffurflenni deinamig y GIG gyda phaneli amodol, rhesymeg meysydd gorfodol, cyfrifiadau, rheolyddion cadw a llifoedd gwaith cronfa ddata.

GoodHands

React, Next.js, Node.js, Express, Sequelize, MySQL · Byw

Ap gwe full-stack: pen blaen, ochr gefn a chronfa ddata berthynol, ar-lein.

Bicing Barcelona

React, Next.js, APIs, dylunio ymatebol · Byw

Map byw o orsafoedd beiciau: chwilio yn ôl cyfeiriad a gweld beiciau a lleoedd gwag.

Rhaglenni Java

Java, JavaFX, OOP, JSON

Apiau bwrdd gwaith, gan gynnwys system peiriant gwerthu ac ap rheoli pêl-droed.

SGILIAU TECHNEGOL

Ieithoedd a'r we	PHP 8, JavaScript, Python, Java, React, Next.js, Node.js, jQuery, AJAX, HTML5, CSS3, Bootstrap
DA a LLMau	Claude API, LLMau agored, Llama, Qwen, Gemma, SmolLM, Strategaethau ysgogi, Claude Code, ML Kit OCR, Google Colab Pro
Data a'r ochr gefn	SQL Server, Gweithdrefnau wedi'u storio, FastAPI, MySQL, PostgreSQL, Oracle · PL/SQL, MongoDB, Express.js, Sequelize, PDO
Arferion peirianneg	Agile / Scrum, Git, Jira, Bitbucket, Adolygu cod, Profion atchwel, Profion uned, UI Automator, Cymorth UAT
Offer a llwyfannau	VS Code, Android Studio, Gradle, APIs REST, Fly.io, Jupyter, DBeaver, phpMyAdmin, Power BI, Windows / Linux

---

TYSTYSGRIFAU

Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals

Oracle Cloud Infrastructure 2023 AI Certified Foundations Associate

Microsoft Office Specialist: Word Associate

Rhaglen Fentora Oracle

IEITHOEDD A MWY

Saesneg, Iorwba, Sbaeneg a Catalaneg

Trwydded yrru lawn y DU a mynediad at gar