| | |
|---|---|
| C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي) |  |

| Personal Details | البيانات الشخصية |
|---|---|
| Name: Heba Reman | الاسم: هبه ريمان |
| Place and date of birth: Damascus 2003-4-2 | مكان وتاريخ الولادة: دمشق 2003-4-2 |
| Address: Al-Kiswah / Deir Ali | عنوان الإقامة: الكسوة /دير علي |

| | |
|---|---|
| 0943829269 | رقم الجوال:Mobil |
| 0943829269 | رقم الهاتف Phone No.: |
| hebareman1@gmail.com | البريد الإلكتروني e-mail.: |
| https://scholar.google.fr/citations?hl=en&user=5OKfP-0AAAAJ | الصفحات العلمية Google Scholar: |
| https://orcid.org/0009-0007-2121-1607 | ORCID |
| https://www.researchgate.net/profile/Hiba-Reman?ev=hdr_xprf | Research Gate |

| Educational qualification | المؤهلات العلمية |
|---|---|
| Bachelor's Degree in Software Engineering and Information Systems, Syrian Private University (SPU), Syria, 2026 | بكالوريوس في هندسة البرمجيات ونظم المعلومات، الجامعة السورية الخاصة، سوريا، 2026 |
| | |

| | |
|---|---|
| Academic title: **Bachelor's Degree in Software Engineering and Information Systems** | المرتبة العلمية: إجازة في هندسة البرمجيات ونظم المعلومات |
| Primary teaching institution: **Syrian Private University (SPU)** | مكان التدريس الأساسي: الجامعة السورية الخاصة |
| Other teaching institutions | أماكن تدريس أخرى: |

| | |
|---|---|
| | |

| Work Experiences | الخبرات الوظيفية |
|---|---|
| Supervised laboratory activities and supported students during practical sessions. | الإشراف على العمل المخبري ومتابعة الطلاب أثناء التطبيقات العملية. |
| Assisted in organizing and conducting practical sessions for courses related to the field. | المساعدة في تنظيم وتنفيذ الجلسات العملية للمقررات المرتبطة بالتخصص. |
| Provided technical support and guidance to students during practical exercises. | دعم الطلاب والإجابة عن الاستفسارات المتعلقة بالتطبيقات والتمارين العملية. |
| Monitored the use of software tools and technical resources required for laboratory activities. | متابعة استخدام البرمجيات والأدوات التقنية اللازمة أثناء العمل المخبري. |
| Supporting the implementation of practical exercises and software development activities. | دعم تنفيذ التمارين والتطبيقات العملية المتعلقة بتطوير البرمجيات. |
| Designed and developed full-stack web applications using Django, Django REST Framework, React, and relational databases | تصميم وتطوير تطبيقات ويب متكاملة باستخدام Django و Django REST Framework و Reactوقواعد البيانات العلائقية. |
| Applied software engineering principles including OOP, SOLID, Clean Code, software architecture, and design patterns. | تطبيق مبادئ هندسة البرمجيات، بما في ذلك OOP و SOLID و Clean Codeوهندسة البرمجيات وأنماط التصميم. |
| **AI-Assisted Software Development:** Designed and implemented a multi-tenant SaaS system with tenant data isolation, integrating Generative AI and Large Language Models (LLMs), and designed AI-assisted workflows including generation, validation, clarification, approval, and structured output handling, with the application of prompt engineering and AI workflow design within the software development process. | **تطوير البرمجيات المدعوم بالذكاء الاصطناعي-AI / Assisted Software Development:** تصميم وتنفيذ نظام SaaSمتعدد المستأجرين مع عزل بيانات المستأجرين، ودمج الذكاء الاصطناعي التوليدي ونماذج اللغة الكبيرة(LLMs) ، وتصميم سير عمل مدعوم بالذكاء الاصطناعي يشمل التوليد والتحقق وطلب التوضيح والموافقة ومعالجة المخرجات المنظمة، بالإضافة إلى تطبيق هندسة الأوامر (Prompt Engineering)وتصميم سير عمل الذكاء الاصطناعي ضمن عملية تطوير البرمجيات. |

| Professional Skills | المهارات المهنية |
|---|---|
| **Programming Languages:** Python, JavaScript, Java, C++, C#, SQL | **لغات البرمجة:** Python ،JavaScript ،Java ،C++ ،C# ،SQL |
| **Frontend Development:** React, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap, Responsive UI | **تطوير الواجهات الأمامية:** React ،HTML5 ،CSS3 ،Tailwind CSS ، Bootstrap، تصميم واجهات متجاوبة ، (Responsive UI) |
| **Backend Development:** Django, Django REST Framework (DRF), RESTful APIs | **تطوير الواجهات الخلفية:** Django ،Django REST Framework (DRF)، واجهات برمجة التطبيقات ، RESTful APIs |
| **Authentication & Security:** JWT Authentication, Role-Based Access Control (RBAC) | **المصادقة والأمان:** المصادقة باستخدام JWT القائم ، التحكم بالوصول على الأدوار (RBAC) |
| **Databases:** MySQL, SQL Server, PostgreSQL, Relational Database Design | **قواعد البيانات:** MySQL ،SQL Server ،PostgreSQL ، تصميم قواعد البيانات العلائقية |

| | |
|---|---|
| **Software Engineering:** OOP, SOLID Principles, Clean Code, Software Architecture, Design Patterns | **هندسة البرمجيات:** البرمجة كائنية التوجه (OOP) ، مبادئ SOLID ، هندسة البرمجيات والمعمارية (Clean Code) البرمجة النظيفة (Design Patterns) ، أنماط التصميم (Software Architecture) |
| **Software Development:** Requirements Analysis, System Design, API Design, Full-Stack Development | **تطوير البرمجيات:** تحليل المتطلبات، تصميم الأنظمة، تصميم واجهات API ، تطوير Full-Stack |
| **Testing & Quality:** Unit Testing, Integration Testing, Pytest, API Testing, Postman | **الاختبار وضمان الجودة:** اختبار الوحدات (Unit Testing) ، اختبار واجهات Pytest، API ، Postman التكامل (Integration Testing) |
| **AI & Generative AI:** Generative AI, LLM Integration, Prompt Engineering, AI Workflow Design | **الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي:** الذكاء الاصطناعي التوليدي، تكامل نماذج اللغة الكبيرة (LLM Integration) ، هندسة الأوامر (Prompt Engineering) ، تصميم سير عمل الذكاء الاصطناعي (AI Workflow Design) |
| **SaaS & System Design:** SaaS Architecture, Multi-Tenant Systems, Tenant Data Isolation | **تصميم الأنظمة SaaS وأنظمة:** معمارية SaaS ، الأنظمة متعددة المستأجرين (Multi-Tenant Systems) ، عزل بيانات المستأجرين (Tenant Data Isolation) |
| **Development Tools & Methodologies:** Git, GitHub, GitHub Actions, Jira, Agile/Scrum, Documentation, Power BI | **أدوات التطوير ومنهجيات العمل:** Git، GitHub، GitHub Actions ، Power BI، التوثيق التقني، Agile/Scrum، Jira |

| **الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة** | **Books and published research** |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

توقيع عضو الهيئة التعليمية