

Lili Chen

COMPUTER ENGINEERING

VALID SOLUCIONES
TECNOLÓGICAS S.A.



ABOUT ME

Computer Engineer with experience in QA Software Engineering, programming, and databases. Skilled in Python, Java, SQL, and REST APIs, with hands-on practice in test automation and software validation. Passionate about solving complex problems and ensuring system quality. Open to opportunities in QA, Software Development, or Data-related roles, where I can apply my technical foundation and continue growing professionally.



CONTACT

686708423

llichen577@gmail.com

[My LinkedIn](#)



TECHNICAL SKILLS

- Programming languages:** Python, Java, C, JavaScript, Kotlin, Bash, Prolog, Cuda, PHP, TypeScript, Bash
- Database:** PostgreSQL, MongoDB
- Web technologies:** Django, HTML, CSS, jQuery, Vue.js, Flask, API REST, React
- Operating systems:** Windows, Linux.
- Tools:** Git, Visual Studio Code, Eclipse, Jupyter Notebook, IntelliJ IDEA, Android Studio, RabbitMQ, Kubernetes.
- Networks:** Understanding of TCP/IP, basic knowledge of firewall configuration and network security.
- Cybersecurity:** Experience using Kali Linux for penetration testing, vulnerability analysis, and familiarity with tools such as Wireshark



LANGUAGES

- Spanish:** Advanced
- English:** high midium
- Chinese:** Native



EDUCATION

COMPUTER ENGINEERING

2020 - 2024

Universidad Autónoma de Madrid

Relevant coursework: Databases (SQL/NoSQL), Data Structures & Algorithms, Networks, Cybersecurity, Software Engineering, Artificial Intelligence.

Average grade: 7.13



PROJECT

Computer Systems Project - Autonomous University of Madrid

Front End Developer | **Kahoot Clone Project**

- Implemented technologies such as Django for the **backend** and Vue.js for the **frontend**, along with HTML and CSS, to create an interactive and responsive web application.
- Developed unit tests to ensure software quality and functionality.
- Collaborated on code version management and technical documentation, ensuring the sustainability and scalability of the project.
- Here is the link to see the page, for the question **creator**, for the **player**.
- Managed Git version control and technical documentation.



EXPERIENCE

JR, QA SOFTWARE ENGINEER JULY 2024 - ACTUAL

Valid Soluciones Tecnológicas S.A.

- Quality testing on eSIM cards to ensure optimal performance, utilizing requirements analysis and documentation of functional and non-functional tests, using Java.
- Test automation with the TestNG framework.
- Validation and failure analysis, ensuring system robustness.
- Use of agile methodologies (Scrum and Kanban), in-house tools, and best programming practices to optimize development.
- Management of internal and external incidents through JIRA, ensuring quick response and resolution.

Lili Chen



INGENIERÍA INFORMÁTICA

VALID SOLUCIONES
TECNOLÓGICAS S.A.



FORMACIÓN ACADÉMICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA 2020 - 2024

Universidad Autónoma de Madrid

Asignaturas clave: Bases de Datos SQL/NoSQL, Algoritmos, Redes, Ciberseguridad, Inteligencia Artificial, Desarrollo de Software.

Media: 7.13



PROYECTO

Proyecto de Sistemas Informáticos - Universidad Autónoma de Madrid Desarrollador, Front End | **Proyecto Kahoot Clone**

- Implementé tecnologías como Django para el **backend** y Vue.js para el **frontend**, junto con HTML y CSS, para crear una aplicación web interactiva y responsive.
- Desarrollé pruebas unitarias para asegurar la calidad y funcionalidad del software.
- Colaboré en la gestión de versiones del código y en la documentación técnica, asegurando la sostenibilidad y la escalabilidad del proyecto.
- Aquí dejo el link para ver cómo es la página, para el **creador** de la pregunta, para el **jugador**.
- Trabajo con Git y documentación técnica para la escalabilidad del proyecto.



HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de programación:** Python, Java, C, JavaScript, kotlin, Prolog, Cuda, PHP, TypeScript, Bash
- Bases de datos:** PostgreSQL, MongoDB
- Tecnologías web:** Django, HTML, CSS, jQuery, Vue.js, Flask, API REST, React
- Sistemas operativos:** Windows, Linux.
- Herramientas:** Git, Visual Studio Code, Eclipse, Jupyter Notebook, IntelliJ IDEA, Android Studio, RabbitMQ, Kubernetes.
- Redes:** Comprensión de TCP/IP, conocimientos básicos de configuración de firewalls y seguridad de redes.
- Ciberseguridad:** Experiencia en el uso de Kali Linux para pruebas de penetración, análisis de vulnerabilidades y familiaridad con herramientas como Wireshark.



IDIOMAS

- Español:** Alto
- Inglés:** Intermedio alto
- Chino:** Nativo



EXPERIENCIA

JR, QA SOFTWARE ENGINEER JULIO 2024 - ACTUAL

Valid Soluciones Tecnológicas S.A. | Madrid

- Pruebas de calidad en tarjetas eSIM para asegurar su óptimo funcionamiento, utilizando análisis de requisitos y documentación de pruebas funcionales y no funcionales, utilizando Java.
- Automatización de pruebas con el framework TestNG.
- Validación y análisis de fallos, asegurando la robustez del sistema.
- Uso de metodologías ágiles, herramientas propias y buenas prácticas de programación para optimizar el desarrollo.
- Gestión de incidencias internas y externas mediante JIRA, asegurando una rápida respuesta y solución.