

AMANDA J. WALKER – SOFTWARE DEVELOPER

amanda.j.2243@gmail.com | Madrid | LinkedIn | GitHub | Website



Software developer, educadora y amante de la tecnología con sólidas habilidades de comunicación y experiencia profesional internacional en el ámbito educativo. Experta en optimizar recursos y construir relaciones positivas para generar un impacto positivo en el trabajo. Cómoda en un ambiente colaborativo y con una gran pasión por aprender y afrontar nuevos desafíos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Java | SQL | PostgreSQL | Spring Boot | RESTful APIs | Unit Testing (JUnit) | Integration Testing | E/R Diagrams
| JavaScript | HTML/CSS | Responsive Design | Vue.js | WordPress | Git | Agile

EDUCACIÓN

Certificado de Programación Full Stack | Tech Elevator | Columbus, OH (En remoto)

Innovación Educativa en el Área de Lengua Extranjera | Universidad Pontificia de Comillas | Madrid

Grado en Ciencias de la Psicología, Especialidad en español | Purdue University | Indiana, EE.UU

PROYECTOS TÉCNICOS

- **Web Shop** - Java/Vue.js/SQL - aplicación full-stack para tienda online
- **Pet Meds Tracker** - Java/SQL - aplicación para dueños de perros para llevar un seguimiento de sus medicaciones
- **Mini E-Commerce App** - Java/SQL - una REST API para soportar una aplicación de carrito de compra online
- **Página Web Local de Ostrander, OH** - HTML/CSS/WordPress - Modernizar el diseño del sitio web, mejorar la organización y accesibilidad de documentos públicos, servicios ofertados e información relevante de la comunidad

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrolladora Web (Freelance) | Ayuntamiento de Ostrander | Ohio, EE. UU (En remoto) **Febrero 2024 - Presente**

- Colaborar con el departamento de IT de Ostrander para liderar la renovación del sitio web oficial
- Evaluar las necesidades de los usuarios para mejorar el aspecto visual, organización, accesibilidad y usabilidad
- Organizar y corregir información en la web y presentarla de una manera intuitiva y user-friendly
- Identificar y resolver los problemas técnicos de manera efectiva para garantizar la funcionalidad ininterrumpida

Lead Teacher | YMCA of Central Ohio | Ohio, EE. UU **Julio 2023 - Mayo 2024**

- Supervisé a más de 50 estudiantes para asegurar su bienestar social, físico y mental
- Planificar, desarrollar e implementar planes de clases semanales estimulantes, incorporando actividades físicas, desarrollo emocional/social, conocimiento y creatividad a través de las artes
- Colaboré con directores, maestros auxiliares, personal escolar y padres para asegurar el progreso de los estudiantes

Profesora de Inglés | Colegio M.B. Cossío | Madrid **Septiembre 2021 - Junio 2023**

- Formulé y dirigí clases de Inglés y Ciencia para grupos de 30 alumnos (3º- 6º grado)
- Coordiné con compañeros del Departamento de Inglés para elaborar y optimizar lecciones y materiales
- Diseñé y ejecuté proyectos de desarrollo con escuelas internacionales, creando y utilizando recursos digitales
- Trabajé en equipo con otros profesores de ESL para innovar nuevas técnicas de enseñanza e ideas para lecciones, además de mantener y contribuir al sitio web de recursos educativos de cada aula
- Aseguré la certificación exitosa en inglés de los estudiantes a través de evaluaciones regulares y adaptándome a sus necesidades de aprendizaje

Profesora de Inglés Extraescolar | Fast English Academy | Madrid **Septiembre 2020 - Septiembre 2022**

- Dirigí actividades para niños (8-17) incluyendo arte, ciencia y cocina un entorno de educación bilingüe
- Lideré y organicé campamentos juveniles bilingües, gestionando la logística y fomentando un ambiente inclusivo
- Proporcioné informes de progreso trimestrales, incrementando la satisfacción de los padres/alumnos, resultando en una retención del 100% de los estudiantes y un incremento en los inscriptos

Auxiliar de Conversación | NALCAP & BEDA | Madrid **Septiembre 2015 - Junio 2021**

- Incrementé el nivel de proficiencia de los alumnos al implementar lecciones para 200+ estudiantes (Infantil-6º grado)
- Creé clases interesantes con un enfoque en la habilidad oral y de escucha
- Desempeñé como coordinadora para el planeo de clases y creación de materiales para el departamento de inglés

Management Trainee | Streator Dependable Manufacturing | Illinois, EE. UU **2015 - 2017**

- Colaboré con gestión de producción para optimizar el workflow utilizando software de manejo de proyectos
- Mejoré productividad realizando entre 2 y 5 estudios por día usando software de estudio y seguimiento de tiempo
- Asistí al departamento de ventas con prospección de ventas para ganar conocimiento en el campo