



Ma Victoria Molina Caetano

12 de diciembre de 1989
C/ Pinar de San José, 28, 28054, MADRID
660937646
victoria.molina89@gmail.com
<https://aylamuradin.github.io/VictoriaMolina/>

Experiencia profesional

Proyectos independientes con Unity (2022-2024)

- Gestión de proyectos:*
- Organización y liderazgo en la gestión de tareas y equipos.
 - Metodología ágil y control de versiones con herramientas Git.
- Desarrollo de videojuegos:*
- Programación en C# , Implementación de patrones eficientes de programación y depuración de código.
 - Inteligencia artificial con sistemas de pathfinding y comportamientos de IA.
 - Desarrollo de juegos multiplataforma, entornos 2D y 3D.
 - Interfaz y experiencia de usuario (UI/UX).
 - Diseño y estructuración de niveles usando TileMaps y Asset Spritesheets.
 - Animación y modelado 3D y texturizado, con técnicas tanto realistas como cartoon.
 - Resolución de problemas técnicos: Identificación y solución de problemas relacionados con físicas, colisiones

NFQ Advisory Service: Consultant (2019-2022)

- Evolutivos sobre plataforma de monitorización de tesorería BBVA:*
- Integración de servicios a través del ESB mediante TIBCO Business Works, Lectura de mensajería JMS.
 - Gestión de base de datos no relacional MongoDB, a través de JAVA, con mensajería JMS desplegado bajo la arquitectura SOA: ePhoenix, NOVA.
 - Servicios Front en página web de monitorización de tesorería, con API Rest de gestión de operativa. Capa Front diseñada con AngularJS con comunicación a WebService externo. Capa Back diseñada con Java sobre Maven.
- Integración de sistemas y plataformas externas con recepción de mensajería a través del ESB:*
- Sistemas Front Office, Sistemas BackOffice, Sistemas de riesgo de contrapartida, plataforma de RDR.
 - Recepción de mensajería a través de Colas JMS y colas MQ y transformación de mensajería con TIBCO Business Works.

NFQ Advisory Service: Associate (2018-2019)

- Evolutivos sobre plataforma de monitorización de tesorería BBVA:*
- Integración de servicios a través del ESB mediante TIBCO Business Works, Lectura de mensajería JMS.
 - Gestión de base de datos no relacional MongoDB, a través de JAVA, con mensajería JMS desplegado bajo la arquitectura SOA: ePhoenix, NOVA.
 - Servicios Front en página web de monitorización de tesorería, con API Rest de gestión de operativa. Capa Front diseñada con AngularJS con comunicación a WebService externo. Capa Back diseñada con Java sobre Maven.

Luca-Tic: Codificador informático (2018)

- Evolutivos sobre plataforma de monitorización de tesorería BBVA:*
- Servicios Front en página web de monitorización de tesorería, con API Rest de gestión de operativa. Capa Front diseñada con AngularJS con comunicación a WebService externo. Capa Back diseñada con Java sobre Maven.

Conocimientos y aptitudes

Programación

- Html
- Css
- JavaScript
- AngularJs
- Spring boot
- PHP
- MYSQL
- SQL
- MongoDB
- Api REst
- WebServices
- SOAP
- JAVA
- Python
- C#
- TIBCO Business Works
- Maven
- Hibernate
- Junity
- Mockito

Videojuegos

- Unity
- Pathfinding
- IA
- TileMaps
- Asset Spritesheets

Modelado y diseño

- Blender
- FreeCad
- Illustrator
- Photoshop

Middleware

- Colas JMS y MQ

Metodología Ágil

- Scrum
- Kanban

Control de versiones

- Git
- Serena Dimensions
- JIRA
- Jenkins

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Medio
- Catalán: Medio

Formación académica

- Desarrollador de videojuegos (2022-2023)
Coursera
- Fundamentos del diseño gráfico (2023)
Coursera
- Desarrollador C# (2023)
Microsoft
- Desarrollador JAVA (2017-2018)
Luca-Tic
- Front End Developer Certification (2017)
Free code camp
- Desarrollo de Aplicaciones con tecnologías web (2017)
Oficina de empleo
- Curso PHP / MYSQL (2017)
Oficina de empleo
- Curso SQL (2017)
Oficina de empleo
- Base de datos avanzadas (2017)
Oficina de empleo
- Licenciatura de Biología (2007-2013)
Universidad autónoma de Madrid