

Septiembre 2020 – Diciembre 2020: Métrica Consulting

Responsabilidad: Programador Junior Frontend

Participación en proyectos internos de la compañía necesarios para optimizar el funcionamiento de la misma y la comunicación entre distintos departamentos. Todos se desarrollan dentro de una arquitectura de microservicios, utilizando Active Directory de Microsoft como método de autenticación.

- - Welcome: Proyecto de creación de una web de presentación de la escuela. Usando recursos gráficos y comunicando con el backend para la obtención de la información
 - Metricalab: Proyecto para la gestión de usuarios y roles del backend de microservicios. Administración de la escuela: alumnos, centros, tutores, programas formativos.
- Tecnologías utilizadas:
 - Angular 8 y 9
 - Frameworks frontend: Bootstrap y Material
 - Mysql 8
 - Git
 - Pruebas unitarias con junit 5.
 - Java 11
 - Framework Backend: Spring MVC, Spring Security, Spring Boot 2, Spring Data
 - Uso de las bibliotecas de microservicios que provee Spring (Spring Cloud): EurekaServer, ZuulGateway, ConfigServer
- Herramientas y programas
 - Visual Studio Code
 - Spring Tool Suite 4
 - Heidi y phpmyAdmin para acceder a la base de datos
 - Uso de la consola Git Bash y Gitea como programa para la administración de los repositorios git.
 - Postman para pruebas manuales
- Metodologías aplicadas

- Reuniones diarias y metodología Kanban para la asignación de tareas
- Uso de Git Flow simplificado e integración de los desarrollos mediante Pull Request como estrategia para el desarrollo de las tareas
- Revisión de código