

The logo for 'aulamentor' features a stylized graphic of a blue triangle and an orange square forming a larger shape, with the text 'aulamentor' in a lowercase, sans-serif font below it.

Aula Mentor – Formación a distancia

Necesidad de Aula Mentor

El Ministerio de Educación y Formación Profesional tenía la necesidad de llevar a cabo una evolución tecnológica en su Plataforma Aula Mentor, que ofrece cursos de formación online. Esta plataforma estaba desarrollada con el framework PHP Symfony.

Solución técnica implantada

La solución propuesta por Grupo ICA consistió en ofrecer una solución modular, escalable y fácilmente mantenible. Para ello se desarrolló un módulo encargado de la gestión de cursos, para el que se utilizó un LMS PHP ampliamente utilizado como Moodle. Un módulo de gestión plenamente integrado con Moodle, compuesto de dos aplicaciones. La primera de ellas desarrollada con el framework SpringBoot (JAVA) que expone un API REST y la segunda desarrollada en Angular JS que permite a los usuarios interactuar con el sistema.



Tecnología de desarrollo: JAVA, Angular, etc.