



FUNDAE. Desarrollo de la herramienta para la gestión integral de las especialidades formativas

Descripción y situación de partida

ICA trabaja en el análisis, diseño, desarrollo, pruebas e implantación de la plataforma web para la gestión integral de las especialidades formativas compatible con la utilizada por el Servicio Público de Empleo (SEPE), que permite a los agentes necesarios el alta, la modificación, actualización y supresión de especialidades formativas, así como su filtrado y selección por diferentes usuarios, internos y externos.

La nueva plataforma permitirá a los usuarios proponentes de especialidades:

- realizar propuestas de las especialidades justificando la necesidad de incluirlas en el catálogo
- diseñar los programas formativos para cada especialidad
- agrupar las especialidades en itinerarios formativos

Además, se definen e implementan los mecanismos para que otras aplicaciones externas puedan por un lado hacer uso del catálogo para la programación de acciones formativas y por otro lado proporcionar datos (datos maestros, especialidades...) al catálogo.

Solución Técnica

La nueva herramienta se desarrollará como una aplicación web SPA (Single Page Application) con Angular. El servidor (backend) se usará para proveer un API para la autenticación y el acceso a los datos desde el frontal mediante JSON. El desarrollo se basará en componentes reutilizables y fácilmente modificables y escalables. Los componentes se comunicarán entre sí a través de interfaces, siguiendo los principios de encapsulamiento.

Tecnología de desarrollo: Angular, ASP .NET