
		<b>PROPUESTA DE PROYECTO</b>			
<b>CICLO FORMATIVO: DESARROLLO APLICACIONES WEB</b>					
<b>ALUMNO</b>		Pablo Cornago Gómez			<b>CURSO:</b> DAW2
<b>TÍTULO</b>		MicoData			

## Resumen de la idea

Mi aplicación se encarga de mostrar tanto a usuarios estándar como a usuarios autenticados (previa suscripción de pago) las zonas reguladas para la recolección de setas en la provincia de Soria, así como se les permite seleccionar una especie en concreto y mostrar dentro de las zonas reguladas las posibles zonas donde puede crecer dicha especie. Los usuarios autenticados podrán visualizar además la probabilidad que tienen las setas de nacimiento basada en datos meteorológicos (temperatura, precipitaciones) y de la latitud de la zona. Los usuarios administradores tendrán la posibilidad de modificar o añadir zonas reguladas, así como de añadir nuevas especies a la base de datos, aportando los valores de crecimiento y las zonas de nacimiento, también puede modificar valores de las setas ya administradas.

## Lenguajes utilizados

Se usará **MySQL** para la base de datos, **PHP** puro (vanilla) para la parte servidor, **HTML**, **Tailwindcss** y **JavaScript** para el cliente. Se hará uso de la **API de AEMET** para recoger los datos meteorológicos, también se usará una API para los mapas y para la latitud del terreno. Se hará en servidores separados la parte cliente del servidor, por lo que se usará de **AJAX** para gestionar la comunicación entre ellos.

## MODIFICACIONES: