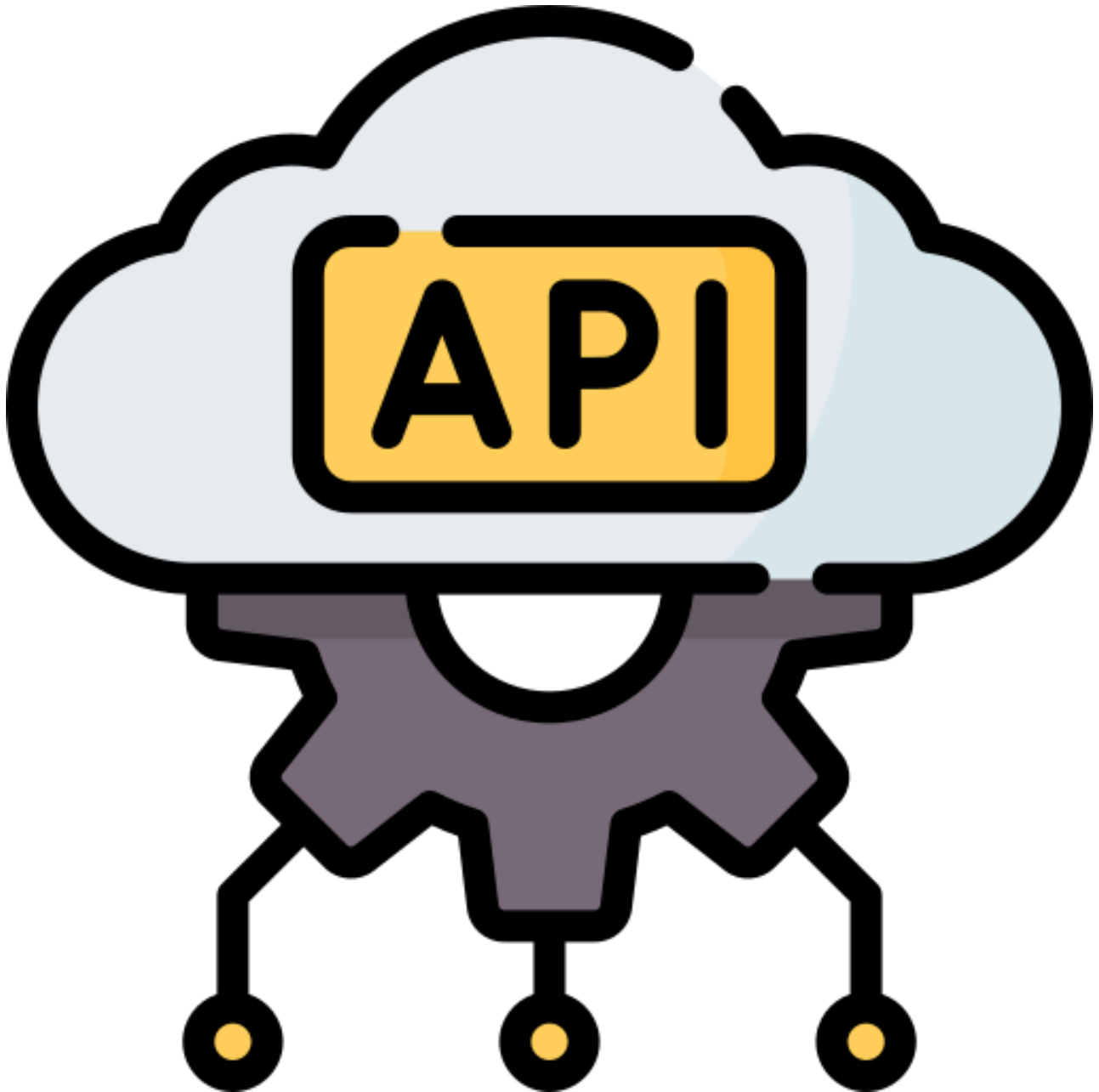


Proyecto UT7



ÍNDICE

Implementados	1
Portada	1
1. Introducción	2
2. Archivos Implementados	3
2.1 Base de Datos	3
2.2 Servicios SOAP	3
2.3 Consumo de RSS	3
2.4 Consumo de la API de AEMET	3

1. Introducción

Este documento detalla los archivos específicos implementados en el Proyecto UT7, explicando su propósito y funcionalidad dentro del sistema.

2. Archivos Implementados

2.1 Base de Datos

- **fp.sql**: Contiene la estructura de la base de datos y datos de prueba necesarios para ejecutar correctamente los servicios y consultas del proyecto.

2.2 Servicios SOAP

- **soap_services/server.php**: Archivo principal del servidor SOAP, que implementa los servicios para consultar información sobre módulos, departamentos y nomenclaturas en la base de datos.
- **soap_services/cliente.php**: Cliente que consume los servicios SOAP y muestra la información obtenida de la base de datos en una interfaz web.

Información de un módulo por ID

Datos del módulo:

```
Array
(
    [0] => Array
        (
            [ID] => 1
            [Nombre] => Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
            [Departamento] => Informática
            [Nomenclatura] => INF104
        )
    [1] => Array
        (
            [ID] => 2
            [Nombre] => Ciberseguridad
            [Departamento] => Informática
            [Nomenclatura] => INF105
        )
    [2] => Array
        (
            [ID] => 3
            [Nombre] => Inteligencia Artificial
            [Departamento] => Informática
            [Nomenclatura] => INF106
        )
    [3] => Array
        (
            [ID] => 4
            [Nombre] => Análisis de Datos
            [Departamento] => Informática
            [Nomenclatura] => INF107
        )
    [4] => Array
        (
            [ID] => 5
            [Nombre] => Diseño de Interfaces Web
            [Departamento] => Informática
            [Nomenclatura] => INF108
        )
)
```

Así se vería este archivo dentro de mi proyecto.

- **soap_services/soap.css**: Archivo de estilos CSS para mejorar la presentación del cliente SOAP.

2.3 Consumo de RSS

- **rss_news/get_rss.php**: Script encargado de obtener y procesar el feed RSS de EuropaPress, extrayendo la información relevante. **Es importante ejecutar este archivo antes de entrar a noticias.php para actualizar las noticias y que se guarden en la base de datos dinámicamente.**
- **rss_news/noticias.php**: Página web que muestra las noticias obtenidas del RSS en una tabla interactiva con enlaces a las fuentes originales.

Últimas Noticias

Noticia	Descripción	Enlace	Fecha
Patriots critica en Madrid a las "élites de Bruselas" y defiende un "cambio" en una Unión Europea "anclada en el pasado"	La cumbre de Patriots en Madrid, en la que el líder de Vox, Santiago Abascal, ejerce de anfitrión, ha criticado a las "élites de Bruselas" ante los "escándalos de corrupción" y otras problemáticas creadas a su juicio por las actuales instituciones comunitarias, como la "inseguridad" por la inmigración ilegal o el "fanatismo climático", a la vez que ha defendido un "cambio" en una Unión Europea que "parece anclada en el pasado".	Ver Noticia	2025-02-07 23:44:50
Oficiales de la Guardia Civil recurren ante el TSJ de Cataluña la cesión de competencias en medio ambiente a Mossos	La Unión de Oficiales, asociación representativa entre mandos de la Guardia Civil, ha presentado un recurso ante el Tribunal Superior de Justicia (TSJ) de Cataluña por la cesión de competencias en medio ambiente aprobada en la última Junta de Seguridad con la participación del presidente de la Generalitat, Salvador Illa, y el ministro del Interior, Fernando Grande-Marlaska.	Ver Noticia	2025-02-07 21:19:31
La AN envía a prisión a dos de los detenidos en la nueva trama de fraude en el sector de hidrocarburos	Las principales empresas investigadas son Omega Fuels y R5 Energía Power, y hasta el momento constan 22 personas como investigadas	Ver Noticia	2025-02-07 16:52:09
Junts revela que hay contactos con Sumar por la reducción de jornada pero admite que tiene "muchas dudas" ante la medida	El secretario general de Junts, Jordi Turull, ha explicado que Sumar ya se ha puesto en contacto con su formación para empezar a negociar la reducción de jornada de 37,5 horas, cuando recale en el Congreso, pese a admitir que tienen "muchas dudas" respecto a la medida.	Ver Noticia	2025-02-07 15:11:57
Feijóo anuncia una 'hucha hogar joven' para ayudar a los jóvenes a comprar una vivienda incentivando el ahorro	El presidente del Partido Popular, Alberto Núñez Feijóo, ha anunciado este viernes una 'hucha hogar joven' con deducciones fiscales que busca ayudar a los jóvenes de hasta 40 años a poder comprar una vivienda incentivando el ahorro. Según ha dicho, esta medida es una de las "grandes novedades" del Plan de Vivienda del PP.	Ver Noticia	2025-02-07 13:46:55
El PSOE, sobre las pruebas que promete Aldama: "Llevamos un año y pico dándole vueltas y no se ha sabido nada más"	La secretaria de Política Económica del PSOE, Enma López, se ha pronunciado este viernes sobre las nuevas pruebas del presunto conserje de la trama Koldo, Víctor de Aldama, que apuntan a pruebas "mucho más sensibles", denunciando que este caso "lleva un año dando vueltas y no se ha sabido nada más".	Ver Noticia	2025-02-07 11:59:27
El PSOE apuesta por tener en cuenta la situación de 'colapso' en Cataluña y Euskadi en el reparto de migrantes	Desvincula el acuerdo sobre traslado de migrantes de las negociaciones con Junts para ceder las competencias de inmigración	Ver Noticia	2025-02-07 11:48:27
El Supremo celebrará el 10 de marzo una vista por el recurso de Puigdemont contra la negativa de Larena a amnistiarle	El Tribunal Supremo (TS) celebrará el próximo 10 de marzo a las 10.30 horas una vista pública por los recursos de apelación presentados por el ex presidente catalán Carles Puigdemont y los ex consejeros Antoni Comín y Lluís Puig contra la decisión del instructor del 'procés', el magistrado Pablo Larena, de no aplicarles la amnistía, según informan fuentes jurídicas a Europa Press.	Ver Noticia	2025-02-07 11:17:44
Mouliá aporta al juez el contacto de los organizadores de la fiesta donde presuntamente la agredió Errejón	La actriz Elisa Mouliá ha aportado al juez que investiga a Íñigo Errejón el contacto de los dos organizadores de la fiesta en la que presuntamente le agredió el exdiputado, advirtiéndole de que los dos viven en Australia y que "no pueden acudir a sede judicial a fin de prestar declaración".	Ver Noticia	2025-02-07 11:00:57
De Aldama solicita a la Audiencia Nacional que le devuelva su Audi blindado para desplazarse con seguridad	El empresario Víctor de Aldama, presunto conserje del 'caso Koldo', ha solicitado a la Audiencia Nacional que le devuelva su vehículo blindado, un Audi A8, para que pueda usarlo en sus desplazamientos habituales porque cuenta con "las más altas medidas de seguridad" y esto es de "singular importancia" en la actualidad.	Ver Noticia	2025-02-07 10:31:57

Si clicamos en los enlaces de “Ver noticia”:



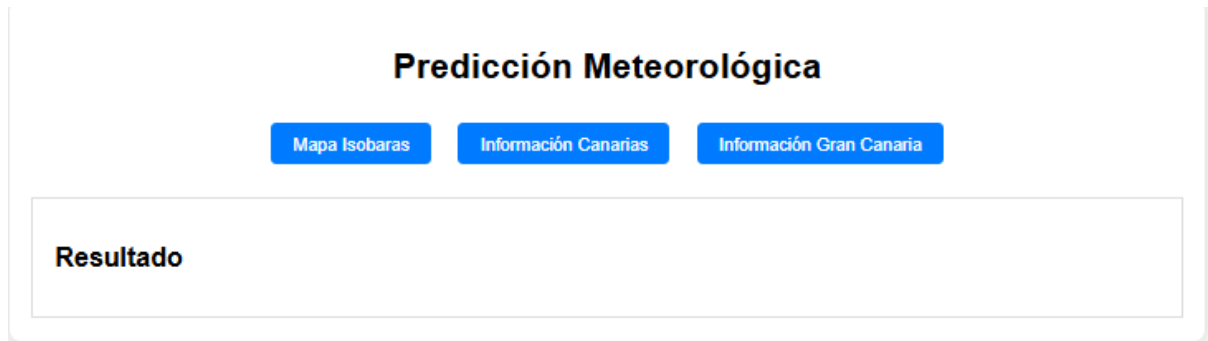
The screenshot shows a web browser displaying the Europa Press website. The browser's address bar shows the URL: <https://www.europapress.es/nacional/noticia-patriots-critica-madrid-elit...>. The website's header includes a search bar, the logo "europapress", and links for "Boletines" and "Abonados". The main content area features the section "NACIONAL" and a large headline: "Patriots critica en Madrid a las 'élites de Bruselas' y defiende un 'cambio' en una Unión Europea 'anclada en el pasado'". Below the headline is a sub-headline: "Abascal preside este sábado la cumbre de Patriotas acompañado de socios europeos como Orban, Le Pen y Salvini". A photograph shows a group of men in suits standing together. Below the photo is a caption: "Dirigentes europeos en la cumbre de Patriots en Madrid, como el líder de Vox, Santiago Abascal, o la líder francesa Marine Le Pen". The footer of the article includes the text "Europa Press Nacional", the update date "Actualizado: viernes, 7 febrero 2025 23:50", and social media links for Facebook, Twitter, and Instagram, along with a "Newsletter" button.

Si clicamos en los enlaces de “Ver noticia”:

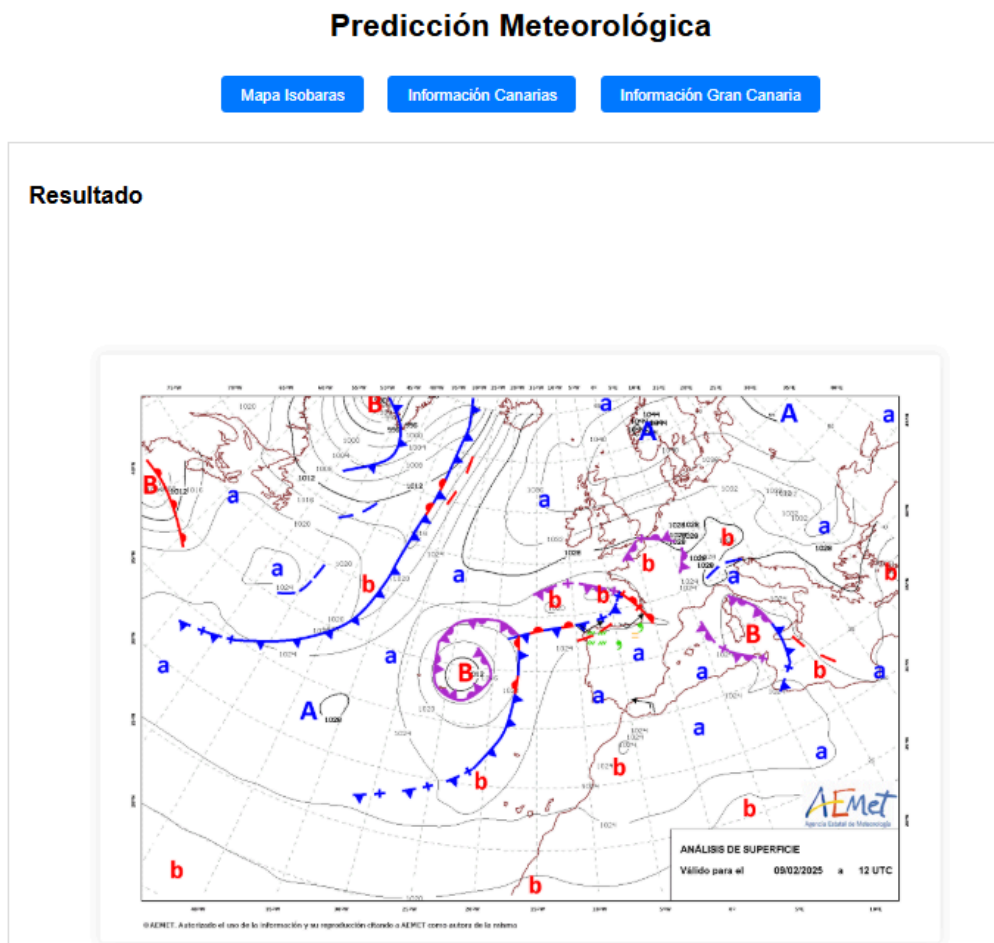
- [rss_news/noticias.css](#): Estilos CSS para mejorar la visualización de la lista de noticias.

2.4 Consumo de la API de AEMET

- **aemet_api/config.php**: Archivo de configuración donde se almacena la clave API de AEMET y otros parámetros de conexión.
- **aemet_api/datos.js**: Código JavaScript que realiza las peticiones a la API de AEMET y maneja la respuesta para mostrarla en la web.
- **aemet_api/predicción_meteorologica.html**: Página HTML que presenta los datos meteorológicos obtenidos de la API mediante botones interactivos.



Si clicamos en “Mapa Isobaras”:



Si clicamos en las demás:

Predicción Meteorológica

[Mapa Isobaras](#)[Información Canarias](#)[Información Gran Canaria](#)

Resultado

⚠ No se encontraron datos para Canarias.

Predicción Meteorológica

[Mapa Isobaras](#)[Información Canarias](#)[Información Gran Canaria](#)

Resultado

⚠ No se encontraron datos para Gran Canaria.

Esto es debido a que, al tratarse de información actualizada en tiempo real, puede darse el caso que la información no esté disponible para esa comunidad o provincia en el momento de acceso.

- [aemet_api/proxy.php](#): Archivo utilizado para evitar restricciones CORS al realizar peticiones a la API de AEMET.
- [aemet_api/aemet.css](#): Archivo CSS que mejora la apariencia de la página de predicción meteorológica.