

miércoles, 21 de febrero de 2024

Diario de Ávila



Diario de Ávila

ÁVILA PROVINCIA REGIÓN ESPAÑA MUNDO DEPORTES OPINIÓN AGENDA GALERÍAS PODCAST

EDUCACIÓN

Cuando la salud empieza en el teléfono móvil

M.M.G. - viernes, 16 de febrero de 2024

Un grupo de alumnos del Alonso de Madrigal desarrollan la App FoodSafety, que lanza las alertas alimentarias de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición y ofrece información sobre comida saludable



Los alumnos del Alonso de Madrigal junto a su profesor, José María Pérez, y la dietista Rosana Rabadán.



Privacidad

Conocer al momento las alertas alimentarias lanzadas por la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición. Eso es lo que permite la novedosa aplicación desarrollada por un grupo de alumnos del ciclo formativo Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma del IES Alonso de Madrigal.

Se llama FoodSafety y notifica los avisos en tiempo real a los usuarios, que también reciben toda la información sobre la alerta. Además, y gracias al uso de la Inteligencia Artificial, las notificaciones llevan un resumen con lo más importante de la alerta explicado de una forma sencilla para que todos podamos entenderlo.

«Estas alertas deberían ser más visibles a la población. Conllevan un riesgo para la salud», comenta Pablo González, alumno implicado en el proyecto, que pone ejemplos. «Alertas como que una chocolatina de la marca Toblerone pueda llevar almendra, huevo o soja y no se indique en el etiquetado. Esto conlleva un riesgo si, personas alérgicas a estos productos, comen esta chocolatina», dice.

Pero esta aplicación permite muchas más cosas. Por ejemplo, FoodSafety también ofrece información sobre alimentación saludable a través de artículos, recomendaciones, noticia... Para ello, el proyecto ha contado con la ayuda de la dietista abulense Rosana Rabadán.

«El poder recibir alertas de productos que conllevan un riesgo para la salud está genial. Si además, se une el poder informar a los usuarios sobre cómo llevar una alimentación saludable hace que la aplicación sea muy completa», considera la dietista

A todo ello, además, hay que añadir que la aplicación incluye una funcionalidad que permite escanear el código de barras de un producto y obtener la clasificación del Nutri-Score. «El Nutri-Score es un sistema de etiquetado frontal de alimentos que clasifica los productos alimenticios y bebidas en función de su calidad nutricional. El sistema utiliza una escala de colores y letras de cinco niveles», aclara Unai Gómez, otro de los alumnos responsables de la App. «Los productos con mejor perfil nutricional están clasificados con la letra A y un color verde, mientras que aquellos con un perfil menos saludable están clasificados con una E y un color rojo. Los productos no están obligados a incorporar el Nutri-Score en su etiquetado. Y es aquí donde nuestra aplicación nos puede ayudar ya que es capaz de obtener el Nutri-Score aunque no aparezca en el etiquetado gracias a una API pública y colaborativa», continúa explicando.

Este proyecto, por cierto, ha sido coordinado por el profesor José María Pérez Ramos. «En este tipo de proyectos no sólo trabajamos con tecnologías innovadoras como puede ser la Inteligencia Artificial o el Big Data, también es una buena oportunidad para trabajar otros aspectos importantes como es llevar un estilo de vida saludable a través del deporte y una alimentación sana. Gracias a Rosana hemos aprendido mucho sobre alimentación saludable. Además, este proyecto es una oportunidad para colaborar con empresas locales», apunta éste por su parte.

Por último, desde el centro se quiere añadir que todos los proyectos que se desarrollan en el ciclo formativo se ofrecen de forma gratuita a todos los usuarios y pasado dos años se establece la licencia Creative Commons 4.0 en el que cualquiera puede bajarse el código fuente o participar en el proyecto.

FoodSafety está ya disponible en la Play Store de Google y Android y en la web <https://siadenlab.iesalonodemadrigal.es/foodsafety>.



Contenido patrocinado

Recomendado por Outbrain



Prepárate para todo con el Nissan X-Trail, disponible en 5 o 7...

Consigue tu oferta

[Patrocinado por Nissan X-Trail](#)



Tu seguro de coche por menos de lo que imaginas

[Patrocinado por Direct Seguros](#)

[Fotos] 10+ famosos que probablemente no sabías que eran LGBTQ

CELEB BOMBSHELLS:

[¡Verdades LGBTQ+ ocultas...](#)

[Patrocinado por B Trending](#)



Los españoles nacidos antes del 1970 tienen derecho a estos nuevos...

[Patrocinado por Top Audifonos](#)



"1 de cada 3 casos de Alzheimer se podría prevenir con hábitos...

[Descarga la Guía gratis](#)

[Patrocinado por Fundación Pa...](#)



Estrénalo ahora por 290€/mes

Para todas tus vidas

[Patrocinado por Nissan Qashq...](#)



Increíble, el decodificador de TV del que todos hablan:....

[Patrocinado por Smart TV](#)



Panel solares casi gratis en estas provincias gracias a...

[Patrocinado por Subvenciones ...](#)



La calculadora de luz que te dice en 2 min si estás en la compañía...

[Patrocinado por La revolución ...](#)



Estrénalo ahora desde 335€/mes con el Renting Flexible de Nissan

Aprovecha la oferta

[Patrocinado por Nissan X-Trail](#)



Valladolid: Coches embargados de 4 puertas casi se regalan...

[Patrocinado por Coches Emba...](#)



Este antiguo método japonés absorbe las toxinas del cuerpo

[Patrocinado por getnuubu.com](#)

PUNTO Y APARTE

**MÚSICA**

Lola Índigo actuará en el Santiago Bernabéu en 2025

**CINE Y TELEVISIÓN**

Santi Millán, al frente de 'Adivina qué hago' en Telecinco

**CINE Y TELEVISIÓN**

Naiara triunfa en una final de OT 'esperada' pero sorpresiva

**CINE Y TELEVISIÓN**

Lara Álvarez deja Mediaset España

Otras webs del Grupo Promecal

Diario de Ávila	La Tribuna de Albacete	CyLTV
Diario de Burgos	La Tribuna de Ciudad Real	Navarra Televisión
Diario Palentino	La Tribuna de Cuenca	7 La Rioja
El Día de Segovia	La Tribuna de Guadalajara	
El Día de Soria	La Tribuna de Talavera	
El Día de Valladolid	La Tribuna de Toledo	
El Día de la Rioja		

Diario de Ávila

Parque empresarial El Pinar de Las Hervencias Río Cea, 1- Nave 20

05004 Ávila, España

Telf: 920 35 18 52

SUSCRÍBETE | KIOSKO

Síguenos en redes:



[Kiosko](#) | [Suscríbete](#) | [Contacto](#) | [RSS](#) | [Aviso legal](#) | [Condiciones Generales de contratación](#) | [Política de Cookies](#) | [Política de Privacidad](#)

Auditado por  [www.ojd.es](#)