

• CAMPUS AL DÍA • TRABAJOS FIN DE CARRERA DEL ALUMNADO

Premio para una alumna de la Politécnica por su 'software' de entrenamiento lector

Una aplicación de internet ayuda a los alumnos de Primaria a mejorar su aprendizaje

I. M. T.
 Teruel

La Cátedra Logisman ha concedido su premio para proyectos fin de carrera, fin de grado o fin de master en su primera edición a la alumna de Ingeniería Técnica de Informática de Gestión de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel Sonia Pasamar Franco, por su trabajo *Software de gestión documental para el entrenamiento de la lectura*, que fue dirigido por la profesora Piedad Garrido. Se trata de una interesante herramienta destinada a que los estudiantes de Primaria mejoren su aprendizaje de la competencia lingüística.

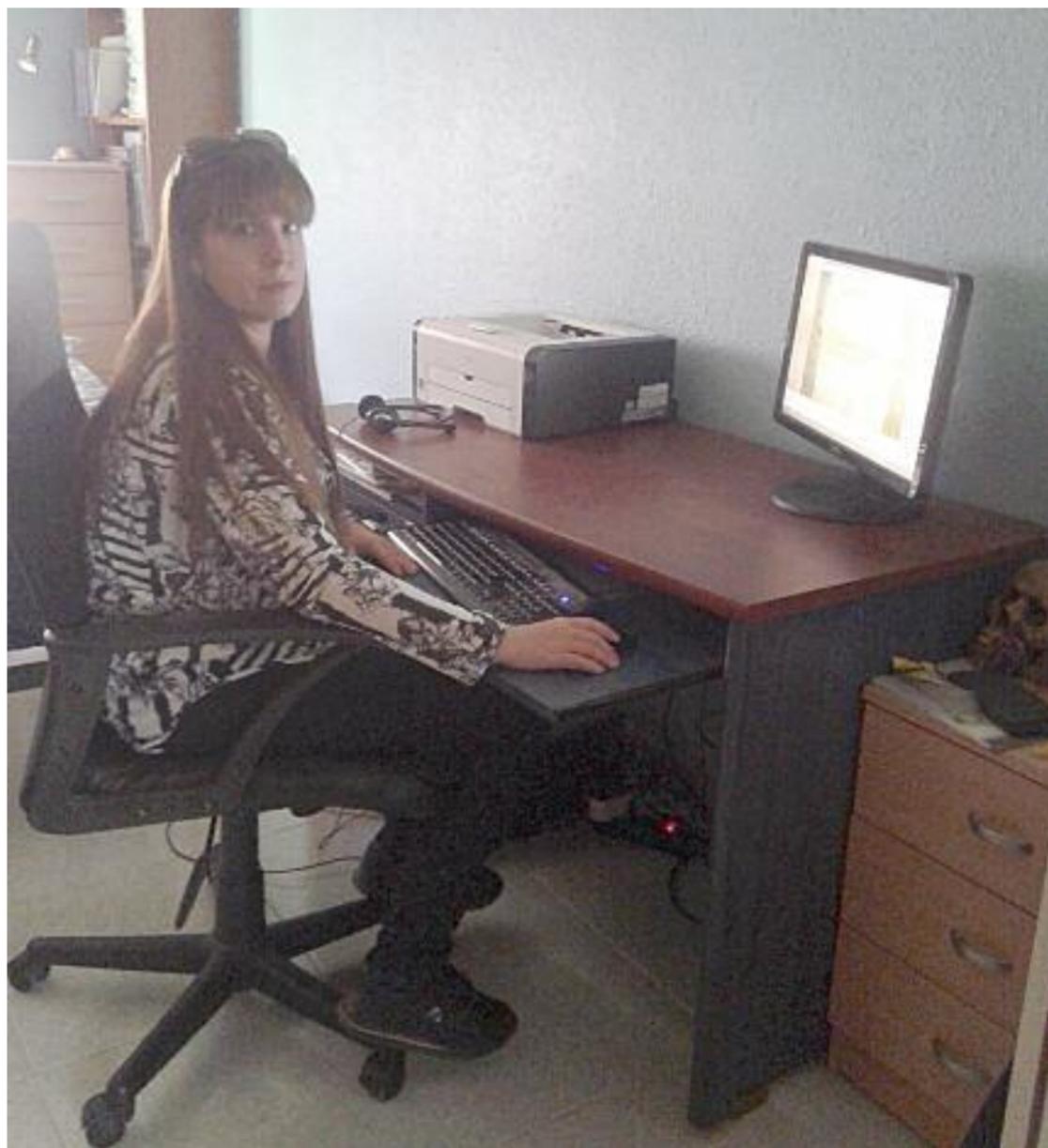
Sonia Pasamar se interesó por este tipo de aplicaciones porque un maestro de Primaria le comentó que tenía la idea de hacer una aplicación de este tipo y entonces ella se dio cuenta de que existían pocas propuestas de este tipo y le pensó en dedicar su trabajo fin de carrera a desarrollar una.

“Actualmente hay aplicaciones para simular prácticamente todo, hasta para simular máquinas virtuales pero para cosas tan básicas como la lectura no había gran cosa y me pareció muy buena idea”, señaló la joven ingeniera.

Su software ofrece cuatro tipos de ejercicios con listas de palabras o textos y diferentes velocidades para ir adaptándose al nivel de los alumnos.

La aplicación tiene una parte para gestionar todo este contenido. Un profesor se ocupa de guardar los listados de palabras o textos que luego se utilizarán en los ejercicios porque es el maestro quien conoce cuales son las palabras con las que más tienen que trabajar los alumnos.

Por otro lado, hay una gestión de usuarios para que el docente



Sonia Pasamar muestra en su ordenador la aplicación que desarrolló en su trabajo fin de grado que ha sido premiada

tenga a todos registrados y cuando hacen los ejercicios se vean cuántos aciertos tienen para que el profesor pueda controlar el progreso de sus alumnos.

Finalmente, los ejercicios tienen varios niveles de dificultad y

el propio alumno, con el uso de la aplicación, puede ir viendo que si acierta todas las preguntas de un ejercicio tiene la posibilidad de seleccionar una mayor velocidad, de forma que puede autogestionarse.

La antigua alumna de la EUPT se mostraba muy satisfecha con este premio y señaló que considera que el jurado ha querido reconocer “la novedad de la simplicidad. Hay cosas muy complejas pero para cosas tan simples y ne-

••• El sistema incluye cuatro tipos de ejercicios con diferentes velocidades para ir progresando en la lectura ...

cesarias como la lectura apenas hay”, comentó.

Para la ingeniera, las tecnologías de la información son muy útiles para la enseñanza en los niños porque ellos están muy acostumbrados a la tecnología. “Esta herramienta es una forma llamativa para aprender a leer más, es una forma muy motivadora para los chicos”, comentó la joven.

Otras aplicaciones

Por otro lado, Sonia Pasamar destacó que debido a que la aplicación dispone de una parte de gestión de contenidos sus aplicaciones pueden ser muy amplias, por ejemplo, para casos de dificultades de aprendizaje o para el estudio de idiomas.

La exalumna del Campus de Teruel realizó sus estudios de ingeniería a través de la modalidad semipresencial que se imparte durante varios cursos en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, ya que compaginó la carrera con su trabajo como técnico superior donde también hace desarrollo de software. Ahora está estudiando el master de Profesorado de Secundaria ya que le gustaría continuar trabajando en la aplicación de la tecnología al ámbito de la enseñanza.



• EN DETALLE •

• El objetivo

La aplicación de Sonia Pasamar está pensada para mejorar la agilidad y comprensión lectora de los alumnos de Primaria

• Los contenidos

Los estudiantes tienen a su alcance cuatro tipos de ejercicios con los que pueden trabajar. Unos con palabras y otros con textos.

• Los docentes

El profesor puede gestionar tanto los contenidos como la evolución de los usuarios.

• ACCESIBILIDAD •

Una herramienta sencilla y al alcance de todo el mundo

El *Software de gestión documental para el entrenamiento de la lectura* desarrollado por Sonia Pasamar es una aplicación web que está en internet y a la que se accede a través de un navegador de forma gratuita.

La dirección en la red es <http://lecturavisual.net/> y también hay un blog donde se explica la metodología y cómo utilizar este sistema: <http://lecturavisualweb.wordpress.com/>.

Pasamar explica que hay ya 120 usuarios, algo que le ha

sorprendido porque hizo difusión en las redes sociales entre sus contactos pero no esperaba tener tantas visitas y está satisfecha.

Esta ingeniera asegura que desea que la herramienta la use mucha gente ya que confía en que puede ser de mucha utilidad.

Además, tiene previsto completar en los próximos meses una aplicación para poder utilizar este sistema también en teléfonos móviles.



Imagen de la aplicación para el aprendizaje de la lectura