



MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Página de inicio.....	4
2. Registrarse.....	5
3. Iniciar Sesión.....	6
4. Perfil.....	7
4.1. Editar foto de perfil.....	7
4.2. Editar perfil.....	8
4.3. Cambiar contraseña.....	8
4.4. Borrar cuenta.....	9
5. Mis Quizzes.....	10
6. Editar Quiz.....	11
7. Quizzes Públicos.....	12
8. Crear Quiz.....	13
9. Generar Quiz.....	14
10. Realizar Quiz.....	16

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Página de inicio.....	4
Figura 2. Página de registro.....	5
Figura 3. Página de inicio de sesión.....	6
Figura 4. Menú de configuración del perfil.....	7
Figura 5. Formulario para actualizar la foto de perfil.....	7
Figura 6. Formulario para editar el perfil.....	8
Figura 7. Formulario para cambiar la contraseña.....	8
Figura 8. Formulario para borrar cuenta.....	9
Figura 9. Página Mis Quizzes.....	10
Figura 10. Selector de páginas.....	10
Figura 11. Página para editar un quiz.....	11
Figura 12. Página Quizzes Públicos.....	12
Figura 13. Página Crear Quiz.....	13
Figura 14. Página Generar Quiz.....	14
Figura 15. Generar a partir de texto plano.....	15
Figura 16. Página de realización de un Quiz.....	16
Figura 17. Finalización de cuestionario.....	16

1. Página de inicio

Cuando un usuario accede a la aplicación se encuentra con la página de inicio (ver Figura 1), en la cual se puede observar un panel con botones en la parte superior. El botón “Comenzar ahora” redirigirá al usuario a la página de *login* en caso de no estar autenticado, pero en caso de estarlo, redirigirá directamente a la página “Mis Quizzes”. El otro botón redirigirá a la página de “Quizzes Públicos”, que será explicada en el Apartado 6. Siguiendo con la página de inicio, se observa un carrusel de imágenes en la parte central, donde se ofrece una breve explicación visual del funcionamiento de la plataforma mediante capturas de pantalla. En la parte inferior de la página se describen brevemente las características de la aplicación. Por último, se observa un botón para navegar a la página de registro y el *footer* con las credenciales del autor. Para volver a esta página desde cualquier parte de la aplicación, basta con hacer clic en el logotipo situado a la izquierda de la cabecera.

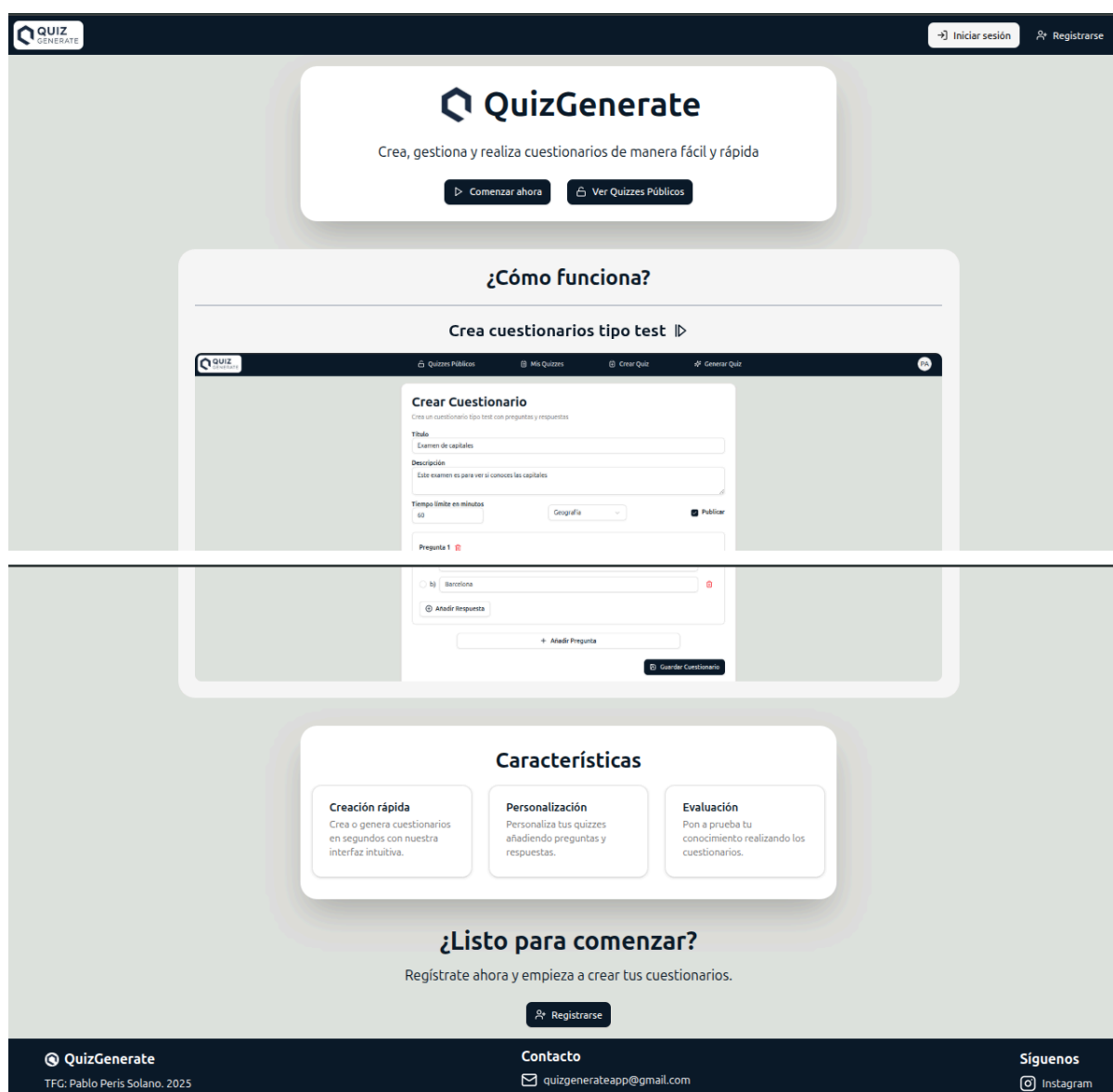


Figura 1. Página de inicio

2. Registrarse

En la Figura 2 se puede observar la página de registro, donde un usuario nuevo puede crear una cuenta para acceder a la aplicación. Para crear la cuenta es necesario introducir un nombre de usuario, un correo electrónico y una contraseña. El nombre de pila y los apellidos son opcionales. Una vez rellenado el formulario, el usuario deberá darle al botón de “Crear Cuenta” y, si el proceso ha sido exitoso, será redirigido automáticamente a la página de login, donde podrá acceder con los datos de la cuenta que acaba de crear. En caso de error en la creación de la cuenta, aparecerán mensajes informativos que ayudarán al usuario a resolver el problema.

QuizGenerate

[Iniciar sesión](#) [Registrarse](#)

Crear Cuenta

Introduce tus datos de usuario para registrarte.

Nombre de usuario

Correo

Contraseña

Nombre de pila (opcional)

Apellidos (opcional)

[Crear Cuenta](#)

¿Ya tienes una cuenta? [Iniciar sesión](#)

Figura 2. Página de registro

3. Iniciar Sesión

En la Figura 3 se puede observar la página de inicio de sesión, donde un usuario puede autenticarse para acceder a la aplicación. Para autenticarse es necesario introducir el nombre de usuario o correo electrónico y la contraseña. Una vez rellenado el formulario, el usuario deberá darle al botón de “Iniciar Sesión” y, si el proceso ha sido exitoso, será redirigido automáticamente a la página principal de “Mis Quizzes”. En caso de error de credenciales aparecerá un mensaje informativo. Además, un usuario también puede acceder a la aplicación con su cuenta de Google, pulsando en el botón de la parte inferior del formulario. En caso de no recordar la contraseña, el usuario puede seleccionar la opción “¿Has olvidado la contraseña?”, que mostrará un formulario para introducir el correo electrónico en el que se enviará el enlace de restablecimiento.

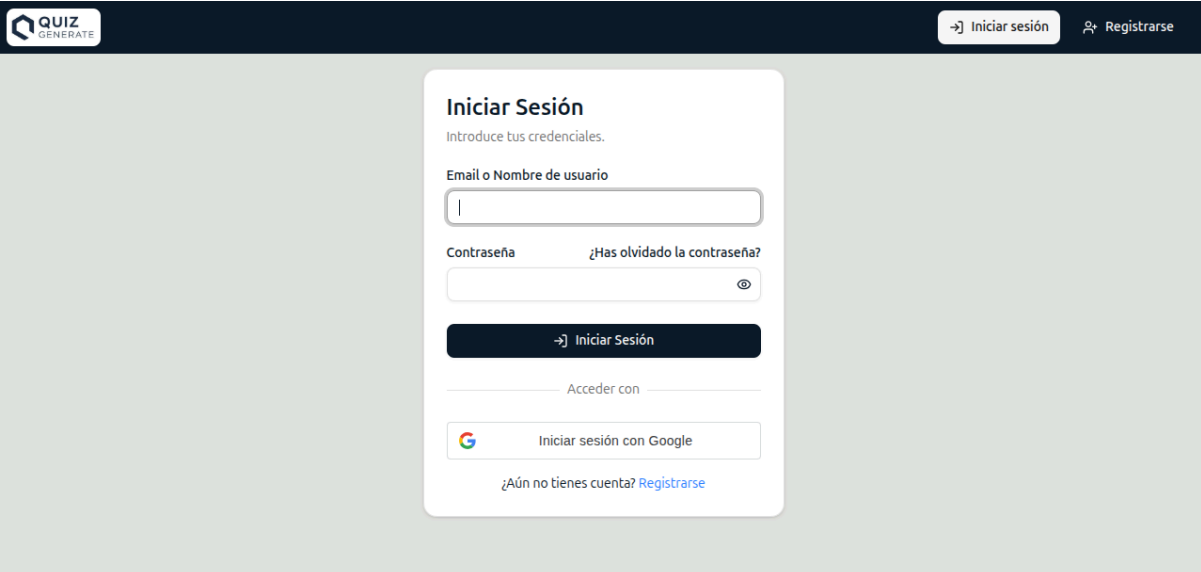


Figura 3. Página de inicio de sesión

4. Perfil

Una vez el usuario ha iniciado sesión, podrá observar que a la derecha de la cabecera aparece un círculo. Este es el avatar de usuario, y al pinchar sobre él se desplegará el menú de configuración de su perfil, tal como se puede observar en la Figura 4. En este menú se pueden observar varias opciones, las cuales serán explicadas en los próximos apartados.



Figura 4. Menú de configuración del perfil

4.1. Editar foto de perfil

En primer lugar, al hacer clic en el icono del lápiz sobre la foto de perfil, se desplegará un formulario donde el usuario podrá adjuntar una nueva imagen para actualizarla o eliminar la existente. Una vez hecho los cambios, el usuario deberá pulsar el botón de “Guardar Foto”. Este formulario se muestra en la Figura 5.



Figura 5. Formulario para actualizar la foto de perfil

4.2. Editar perfil

En la Figura 6 se muestra el formulario que se despliega al pinchar sobre el botón “Editar Perfil”. Como puede observarse, en este formulario se puede modificar el nombre de usuario, correo, nombre y los apellidos. Cabe destacar que si se introduce un nombre de usuario o un correo ya existente en la aplicación, aparecerá un mensaje de error informando del problema, ya que estos datos deben ser únicos en toda la aplicación. Una vez hecho los cambios, el usuario deberá pulsar el botón de “Guardar cambios”.

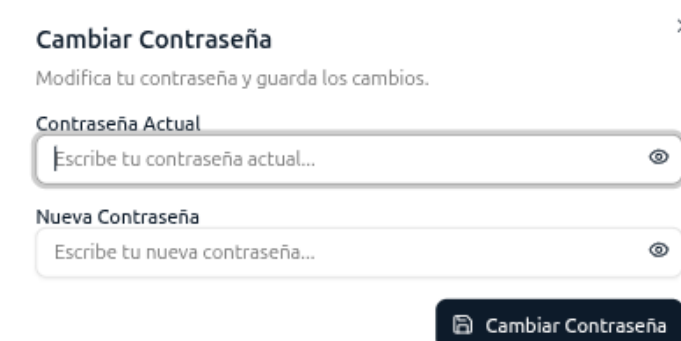


El formulario 'Configuración de perfil' tiene un título con un icono de cerrar (X) a la derecha. Debajo del título hay una instrucción: 'Modifica tus datos personales y guarda los cambios.' El formulario contiene cuatro campos de texto con etiquetas a la izquierda: 'Nombre de usuario' (contiene 'pabloperissolano'), 'Email' (contiene 'pabloperissolano@gmail.com'), 'Nombre' (contiene 'Pablo') y 'Apellidos' (contiene 'Peris Solano'). En la parte inferior derecha hay un botón azul con un icono de guardar y el texto 'Guardar cambios'.

Figura 6. Formulario para editar el perfil

4.3. Cambiar contraseña

En la Figura 7 se muestra el formulario que se despliega al pinchar sobre el botón “Cambiar Contraseña”. Como puede observarse, en este formulario se puede modificar la contraseña del usuario, introduciendo la actual y la nueva. Cabe destacar que si se introduce incorrectamente la contraseña actual, aparecerá un mensaje de error informando de ello. Una vez hecho los cambios, el usuario deberá pulsar el botón de “Cambiar Contraseña”.

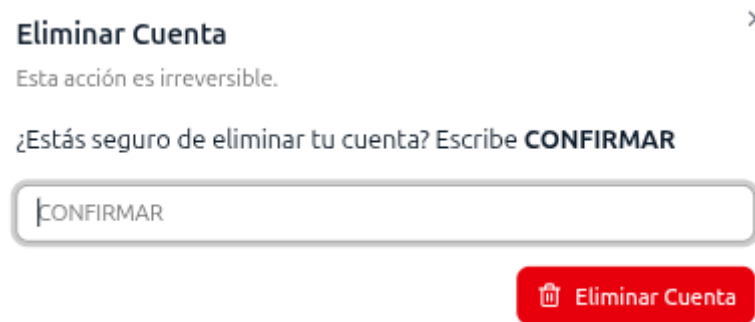


El formulario 'Cambiar Contraseña' tiene un título con un icono de cerrar (X) a la derecha. Debajo del título hay una instrucción: 'Modifica tu contraseña y guarda los cambios.' El formulario contiene dos campos de texto con etiquetas a la izquierda: 'Contraseña Actual' (contiene 'Escribe tu contraseña actual...') y 'Nueva Contraseña' (contiene 'Escribe tu nueva contraseña...'). Cada campo tiene un icono de ojo a la derecha para alternar la visibilidad. En la parte inferior derecha hay un botón azul con un icono de guardar y el texto 'Cambiar Contraseña'.

Figura 7. Formulario para cambiar la contraseña

4.4. Borrar cuenta

En la Figura 8 se muestra el formulario que se despliega al pinchar sobre el botón “Borrar Cuenta”. Como puede observarse, por seguridad se debe introducir la palabra “CONFIRMAR” en el formulario, ya que esta acción elimina todos los datos de la cuenta, incluyendo todos los cuestionarios que el usuario haya publicado. Una vez tomada la decisión, el usuario deberá pulsar el botón de “Eliminar Cuenta”.

El formulario se presenta en un modal con el título "Eliminar Cuenta" y un icono de cerrar (X) en la esquina superior derecha. Debajo del título, se indica "Esta acción es irreversible." y se hace una pregunta: "¿Estás seguro de eliminar tu cuenta? Escribe **CONFIRMAR**". Hay un campo de texto con un borde gris y una sombra, que contiene el texto "CONFIRMAR". Debajo del campo, hay un botón rojo con un icono de basura y el texto "Eliminar Cuenta".

Eliminar Cuenta ×

Esta acción es irreversible.

¿Estás seguro de eliminar tu cuenta? Escribe **CONFIRMAR**

CONFIRMAR


 **Eliminar Cuenta**

Figura 8. Formulario para borrar cuenta

5. Mis Quizzes

En la Figura 9 se puede observar la página principal cuando un usuario inicia sesión: “Mis Quizzes”. En primer lugar, la pantalla presenta un menú de navegación en medio de la cabecera, el cual estará presente en todas las páginas de la aplicación mientras el usuario esté autenticado. Esta barra de navegación contiene los enlaces correspondientes para acceder a otras páginas: “Quizzes Públicos”, “Mis Quizzes”, “Crear Quiz” y “Generar Quiz”. En cuanto a la página “Mis Quizzes”, en la parte superior derecha se muestra un selector de resultados para que el usuario pueda indicar el número de *quizzes* que desea visionar. Además, como podemos ver en la Figura 10, si el número de elementos a mostrar (selector) es menor al número de *quizzes* totales que realmente tiene el usuario, aparecerán unos botones para navegar en las diferentes páginas y poder acceder a los otros *quizzes*. Por otro lado, en la parte superior aparece un panel de búsqueda, donde se podrán filtrar y ordenar los *quizzes* a partir de los parámetros que introduzca el usuario. Para ello, simplemente tendrá que clicar el botón “Buscar” cuando haya introducido los filtros, y el botón “Limpiar Filtros” para eliminarlos. Por último, en la parte central se mostrarán los resultados de búsqueda de los *quizzes* con sus respectivas características, y además, unos botones con los que se podrá publicar, editar, eliminar o evaluar (realizar) el cuestionario.

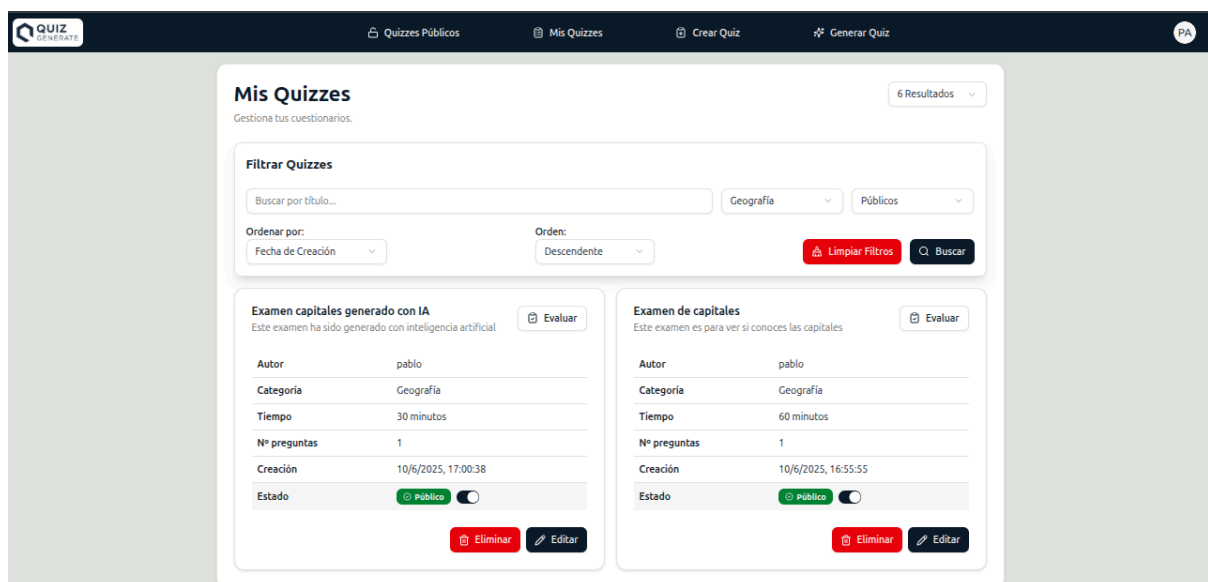


Figura 9. Página Mis Quizzes



Figura 10. Selector de páginas

6. Editar Quiz

En la Figura 11 se puede observar la página para editar un cuestionario. Para acceder a esta, se debe presionar el botón “Editar” en el *quiz* de la página “Mis Quizzes” que se pretenda modificar. Esta vista permite modificar toda la información relacionada con un cuestionario, desde los metadatos del cuestionario (nombre, descripción, duración, estado y categoría) hasta sus preguntas y respuestas, permitiendo añadir nuevas o eliminar las que se deseen. Para editar cualquier campo, basta con pasar el ratón por encima del valor para que aparezca un icono de lápiz junto a él. Al hacer clic en dicho icono, se habilitará la opción de modificar el valor correspondiente. Por último, al clicar el botón “Evaluar” de la parte superior derecha se redirigirá al usuario a la página para realizar el test.

QUIZ GENERATE Quizzes Públicos Mis Quizzes Crear Quiz Generar Quiz

Prueba

No hay descripción

Duración en minutos: 60

Privado

Tecnología

1. ¿Qué protocolo se utiliza para solicitar recursos web? Eliminar Pregunta

☐ a) FTP

☒ b) HTTP

Añadir Opción

2. ¿Cuál de los siguientes es un servidor web de software libre? Eliminar Pregunta

☒ a) Apache

Evaluar

Figura 11. Página para editar un quiz

7. Quizzes Públicos

En la Figura 12 se presenta la página “Quizzes Públicos”, la cual es accesible incluso si el usuario no está autenticado. En esta vista se presentan todos los cuestionarios publicados por los usuarios de la aplicación. La página sigue la misma estructura que “Mis Quizzes”, con la diferencia de que esta vez solo es posible realizarlos. El resto de la página funciona de forma similar.

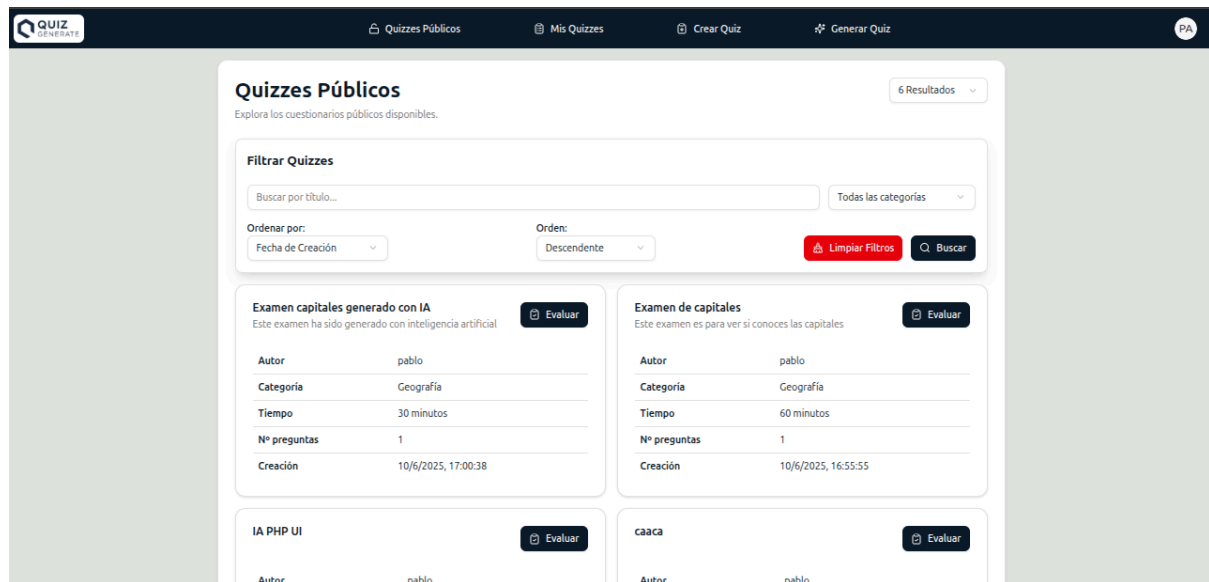


Figura 12. Página Quizzes Públicos

8. Crear Quiz

En la Figura 13 se muestra la vista para crear un cuestionario manualmente. Para crear el cuestionario el usuario deberá introducir los metadatos del cuestionario: título, descripción, duración, categoría y estado (público o privado). Por otra parte, también se debe introducir el título de las preguntas y respuestas, pudiendo eliminar o añadir más en función de las necesidades del autor. Además, el usuario podrá cambiar la respuesta correcta haciendo clic en el círculo situado a su izquierda. Una vez se ha terminado de crear el cuestionario, el usuario deberá pulsar el botón “Guardar Cuestionario” de la esquina inferior derecha. Esta acción guardará el cuestionario y redirigirá automáticamente al usuario a la página “Mis Quizzes”, donde podrá observar que efectivamente se ha añadido.

The screenshot shows the 'Crear Cuestionario' (Create Quiz) form in the QuizGenerate application. The form is titled 'Crear Cuestionario' and has a subtitle 'Crea un cuestionario tipo test con preguntas y respuestas'. It contains several input fields and a 'Publicar' button. The fields are: 'Título' (Title) with the value 'Examen de capitales', 'Descripción' (Description) with the value 'Este examen es para ver si conoces las capitales', 'Tiempo límite en minutos' (Time limit in minutes) with the value '60', and 'Categoría' (Category) with the value 'Geografía'. There is a 'Publicar' button with a checkmark icon. Below these fields is a section for 'Pregunta 1' (Question 1) with the text '¿Cuál es la capital de España?'. It has two radio button options: 'a) Madrid' (selected) and 'b) Barcelona'. There is a '+ Añadir Respuesta' button. At the bottom of the form is a '+ Añadir Pregunta' button and a 'Guardar Cuestionario' button.

Figura 13. Página Crear Quiz

9. Generar Quiz

En la Figura 14 se puede observar la página “Generar Quiz”, que está dividida en dos secciones principales. La primera sección sigue la misma estructura que la página “Crear Quiz”, ya que corresponde al formulario para definir los metadatos del cuestionario: título, descripción, tiempo límite, categoría y estado. La segunda sección se centra en la generación mediante inteligencia artificial de preguntas a partir de un documento o texto. En esta sección, el usuario puede especificar el número de preguntas deseadas, el número de opciones por pregunta y el idioma del cuestionario. Finalmente, en la parte inferior de la vista, se presenta un formulario para adjuntar el documento PDF del cual se extraerán las preguntas. Es posible indicar un rango de páginas a analizar escribiendo una lista o conjunto de rangos. Por ejemplo: 1-3, 5, 7-9 procesará las páginas 1, 2, 3, 5, 7, 8 y 9. Si el campo se deja vacío, se analizarán todas las páginas del documento.

Por otro lado, si el usuario prefiere generar las preguntas a partir de un texto plano, deberá cambiar a la pestaña “Texto”, mostrada en la Figura 15. En esta pestaña, el usuario podrá introducir en el área de texto el contenido del cual se generarán las preguntas. Una vez que se han introducido todos los datos, el usuario deberá pulsar el botón de “Generar Cuestionario”, que dependiendo de la cantidad de texto y preguntas deseadas, el proceso de generación puede tardar varios segundos.

Figura 14. Página Generar Quiz

Nº Preguntas

1

Nº Opciones

2

Idioma

Español

PDF

Texto

Generar a partir de texto plano

Genera preguntas a partir del texto proporcionado.

Texto

Escribe el texto del cual se generarán las preguntas...

✦ Generar Cuestionario

Figura 15. Generar a partir de texto plano

10. Realizar Quiz

En la Figura 16 se puede observar la página de realización de un cuestionario. En esta vista se puede observar el nombre y la descripción del cuestionario en la esquina superior izquierda, y el tiempo restante para finalizar el cuestionario en la esquina superior derecha. Cuando este tiempo se agote, se enviarán las respuestas que haya dado tiempo a contestar. Debajo de la descripción, se encuentra la barra de progreso junto con una fracción, que indica el número de pregunta actual y el total de preguntas del cuestionario. En el centro de la pantalla aparece la pregunta actual junto con sus respuestas, y cuando se seleccione alguna de ellas, se mostrará automáticamente un mensaje indicando si la respuesta seleccionada es la correcta o no. En caso de haber marcado la respuesta incorrecta, aparecerá un mensaje indicando la correcta. Por último, los botones laterales de la parte inferior se utilizan para avanzar y retroceder en la pregunta actual, de forma que cuando se llegue a la última pregunta, aparecerá el botón de “Enviar respuestas” en lugar del botón “Siguiente”. Cuando se envíen las respuestas aparecerá el cuadro de diálogo de la Figura 17, en el cual se puede contemplar la puntuación obtenida y el porcentaje de aciertos. Además, en este cuadro de diálogo aparecen dos botones. El botón “Seguir viendo” simplemente ocultará este cuadro de diálogo para seguir revisando las respuestas enviadas. El botón “Terminar Quiz” redirigirá al usuario a la página de inicio de la aplicación.

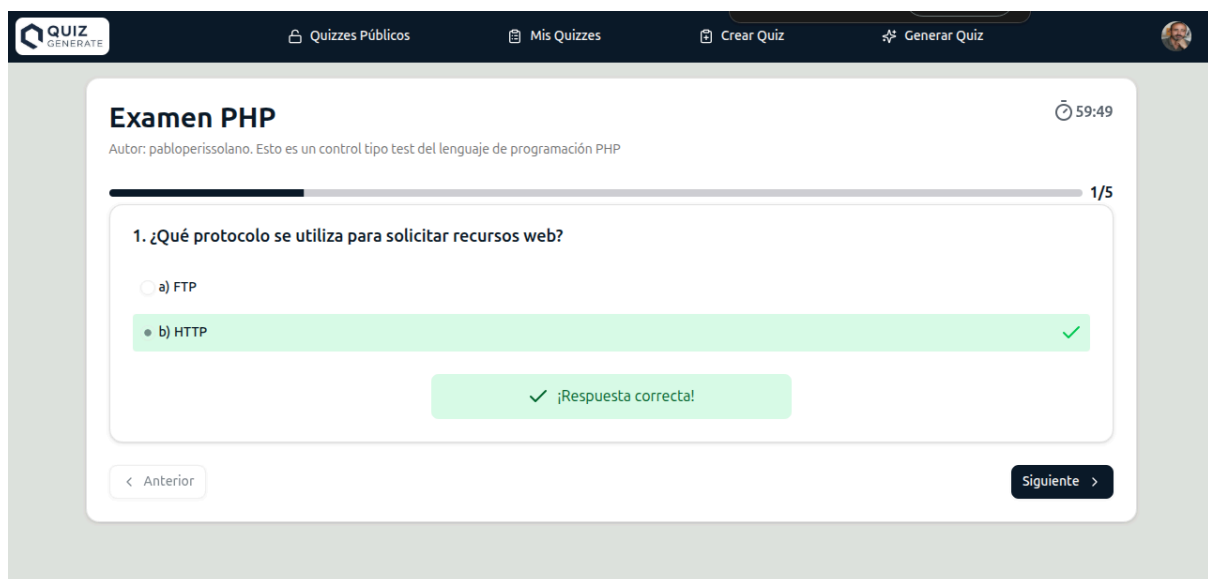


Figura 16. Página de realización de un Quiz

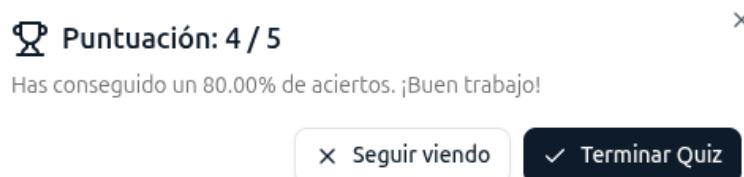


Figura 17. Finalización de cuestionario