

# MANUAL DE USUARIO

## PARA EL USO DE LA PÁGINA WEB DE HOGWARTS



<b>Nombre del archivo:</b>	DOC_ManualDeUsuarioHogwarts.pdf
<b>Institución o empresa:</b>	Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería
<b>Desarrollador/a:</b>	Alison Nicole Robles Heredia
<b>Aplicación web:</b>	Sistema de Gestión de Base de Datos de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería
<b>Usuarios:</b>	Administradores autorizados de los datos privados de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería
<b>Versión:</b>	1.0



Esta guía está elaborada para proporcionar las instrucciones necesarias para el uso de la aplicación web adecuada a los usuarios de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería, y para resolver cualquier duda que puedan surgirles. Los usuarios autorizados de la institución tendrán acceso exclusivo a la información de la aplicación web para realizar consultas, actualizaciones, eliminaciones de registros y nuevas entradas. Todos los accesos y permisos de consulta y/o modificación de los datos en la base de datos antigua, actual y futura son proporcionados y controlados por la institución de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería.

Esta aplicación web y su guía están diseñadas para ser fáciles de usar y accesibles para todos los usuarios, independientemente de su género, edad o nivel de conocimientos. La institución se compromete con la privacidad y la seguridad de los datos de los usuarios, cumpliendo con todas las regulaciones pertinentes en materia de privacidad y protección de datos. Además, se ha implementado cualquier característica de accesibilidad necesaria para garantizar la inclusión de personas con discapacidades.

Para obtener ayuda adicional o asistencia, los usuarios pueden ponerse en contacto con el equipo de soporte técnico informático de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería.



## ÍNDICE DEL CONTENIDO

1.	Pasos para el uso correcto de la aplicación web desarrollada.....	4
2.	Login (iniciar sesión).....	6
3.	Consulta de datos. ....	6
4.	Manipulación de datos. ....	7
4.1	Edición de un/a alumno/a. ....	7
4.2	Eliminación de un/a alumno/a. ....	8
4.3	Registro de un nuevo/a alumno/a.....	8
5.	Log out (cerrar sesión). ....	9
6.	Notificaciones de errores.....	9
7.	Usuarios autorizados.....	12
8.	Requisitos técnicos para el uso de la aplicación web. ....	12
9.	Preguntas frecuente (FAQs).....	13



## 1. Pasos para el uso correcto de la aplicación web desarrollada.

Los pasos correctos para el uso de la aplicación son:

- Se accede a la aplicación web mediante el enlace o URL correcto.
- Se procede a introducir los datos de acceso válidos en el cuadro de login. Se debe introducir un correo electrónico en “usuario” y la contraseña correspondiente a la cuenta en “contraseña” haciendo clic en las casillas que se indican con estas palabras.

Formulario de inicio de sesión con un fondo magenta y una franja superior con estrellas. El formulario es un recuadro blanco con los siguientes elementos:

- Etiqueta "Usuario:" en negro.
- Caja de texto blanca para el usuario.
- Etiqueta "Contraseña:" en negro.
- Caja de texto blanca para la contraseña.
- Botón "Iniciar sesión" en negro con texto blanco.

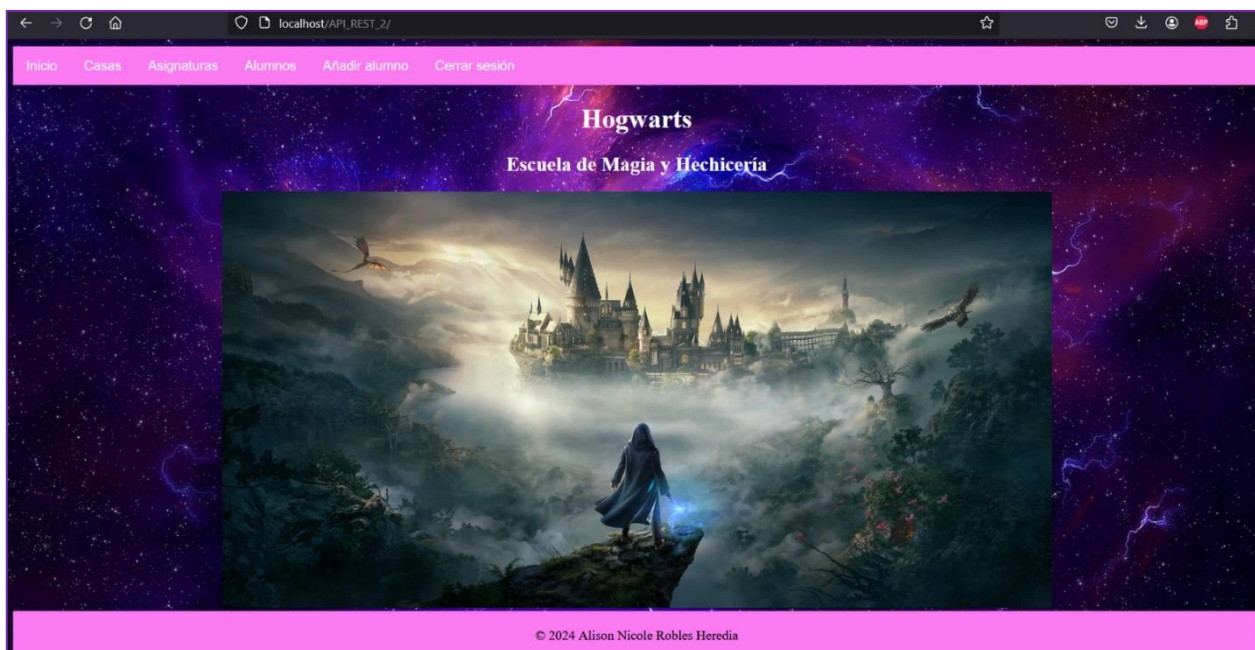
- Si las credenciales son correctas, se accederá a la página principal de la aplicación web donde se podrán realizar diversas acciones, con una imagen de bienvenida de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería. Si las credenciales son incorrectas, se le informará al usuario mediante un mensaje en pantalla.

Mensaje de inicio de sesión exitoso con un fondo gris oscuro y una franja superior con estrellas. El mensaje es un recuadro gris claro con los siguientes elementos:

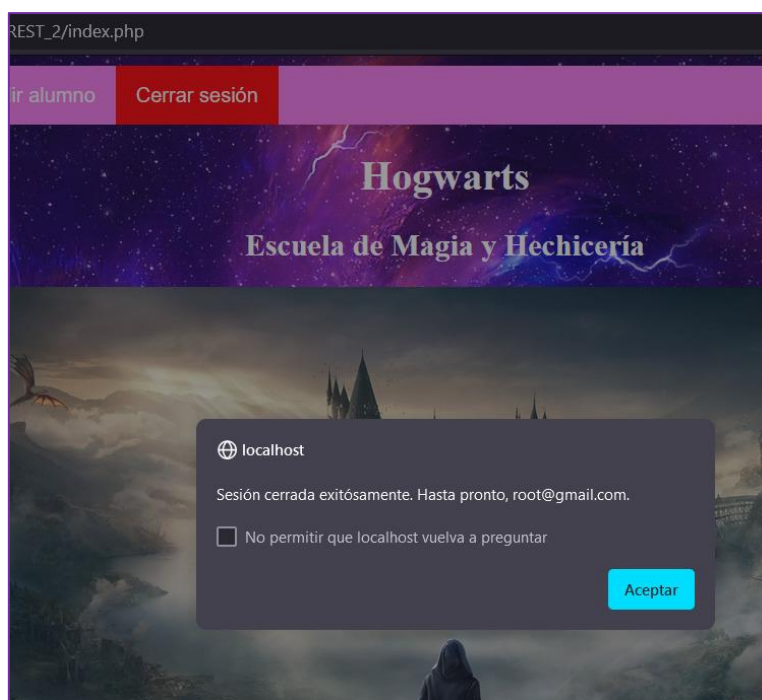
- Icono de navegador y texto "localhost" en gris.
- Texto "Inicio de sesión exitoso. Bienvenido/a, root@gmail.com." en gris.
- Botón "Aceptar" en azul con texto blanco.



d. Una vez se haya accedido a la página principal, se podrán realizar diversas acciones relacionadas con la base de datos de la institución (haciendo clic en las opciones Casas, Asignaturas, Alumnos, Añadir alumno).



e. Cuando se haya finalizado todo lo necesario y deseado, se llevará a cabo el cierre de sesión haciendo clic en el apartado “Cerrar sesión”.





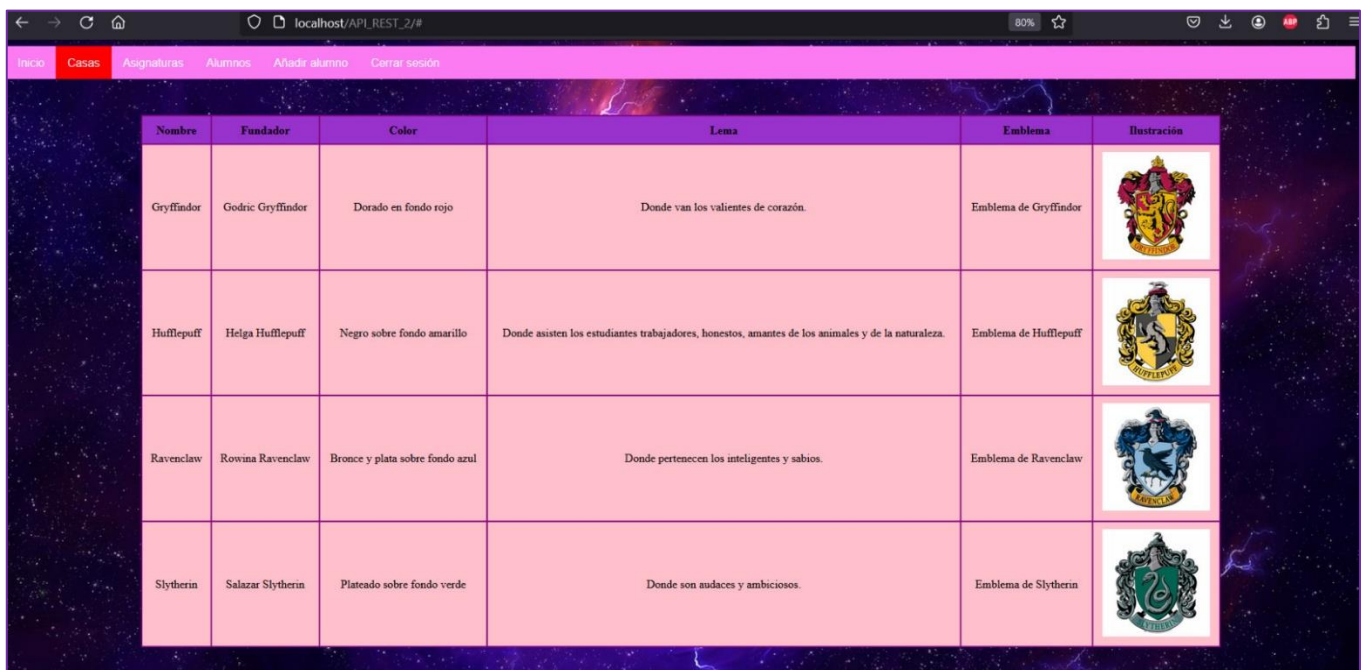
## 2. Login (iniciar sesión).





En esta parte de la aplicación se deberán introducir las credenciales válidas de los usuarios autorizados.

Si se introducen los datos correctos y no se permite el acceso a la aplicación web debe contactar lo antes posible con el servicio técnico informático para poder comprobar que todo vaya bien.

## 3. Consulta de datos.

En esta parte de la página web se podrán consultar las “Casas”, las “Asignaturas” y los “Alumnos” matriculados y que forman parte de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería. Todos estos datos serán mostrados en un listado organizado.



Nombre	Fundador	Color	Lema	Emblema	Ilustración
Gryffindor	Godric Gryffindor	Dorado en fondo rojo	Donde van los valientes de corazón.	Emblema de Gryffindor	
Hufflepuff	Helga Hufflepuff	Negro sobre fondo amarillo	Donde asisten los estudiantes trabajadores, honestos, amantes de los animales y de la naturaleza.	Emblema de Hufflepuff	
Ravenclaw	Rovina Ravenclaw	Bronce y plata sobre fondo azul	Donde pertenecen los inteligentes y sabios.	Emblema de Ravenclaw	
Slytherin	Salazar Slytherin	Plateado sobre fondo verde	Donde son audaces y ambiciosos.	Emblema de Slytherin	





Nombre	Profesor	Curso	Tipo	Ilustración
Herbología	Pomona Sprout	1	Obligatoria	
Pociones	Severus Snape	1	Obligatoria	
Encantamientos	Filius Flitwick	1	Obligatoria	
Defensa contra las artes oscuras	Remus Lupin	2	Obligatoria	
Historia de la magia	Cuthbert Buzas	1	Obligatoria	

Nombre	Apellidos	Casa	Edad	Curso	Acciones
Alison Nicole	Robles Heredia	Gryffindor	11	1	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
Alejandro	Aragón Rodríguez	Hufflepuff	12	2	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
Veronika	Hurtado Pérez	Slytherin	15	5	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
Brunilda Nelly	Heredia Troncoso	Hufflepuff	13	3	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
Maria Angélica	Saez	Ravenclaw	16	6	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

© 2024 Alison Nicole Robles Heredia

## 4. Manipulación de datos.

### 4.1 Edición de un/a alumno/a.

En esta parte de la página web se podrá realizar la modificación de los datos de algún/a alumno/a de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería.



Nombre	Apellidos	Casa	Edad	Curso	Acciones
Alison Nicole	Robles Heredia	Gryffindor	11	1	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Alejandro	Aragón Rodríguez	Hufflepuff	12	2	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Veronika	Hurtado Pérez	Slytherin	15	5	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Brunilda Nelly	Heredia Troncoso	Hufflepuff	13	3	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Maria Angélica	Saez	Ravenclaw	16	6	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

© 2024 Alison Nicole Robles Heredia

## 4.2 Eliminación de un/a alumno/a.

En esta parte de la página web se podrá realizar la eliminación del perfil completo de un/a alumno/a deseado/a de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería.

Nombre	Apellidos	Casa	Edad	Curso	Acciones
Alison Nicole	Robles Heredia	Gryffindor	11	1	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Alejandro	Aragón Rodríguez	Hufflepuff	12	2	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Veronika	Hurtado Pérez	Slytherin	15	5	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Brunilda Nelly	Heredia Troncoso	Hufflepuff	13	3	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Maria Angélica	Saez	Ravenclaw	16	6	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

© 2024 Alison Nicole Robles Heredia

## 4.3 Registro de un nuevo/a alumno/a.

En esta parte de la página web se podrá realizar el registro del perfil completo de un/a alumno/a deseado/a de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería.





## 5. Log out (cerrar sesión).

En esta parte de la aplicación, se hará clic a la opción “Cerrar sesión” y se llevará a cabo el cierre de sesión del usuario/a que está haciendo uso de la aplicación web con efecto inmediato.

## 6. Notificaciones de errores.

Cualquier error que se produzca, ya sea por parte de una incoherencia con los datos de la base de datos, con la aplicación en sí o con el servidor, se comunicará inmediatamente por medio de mensajes emergentes que le comunicarán al usuario que existe ese error y el tipo de error que se presenta.

Si no se resuelve el incidente se aconseja comunicarse con el servicio técnico informático de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería.



Usuario:

Contraseña:

localhost  
Inicio de sesión fallido. Por favor, inténtalo de nuevo.

**Editar Alumno**

Nombre:

Apellidos:

Casa:

Edad:

Curso:

localhost  
Por favor, complete todos los campos.



**Editar Alumno**

Nombre:

Apellidos:

Casa:

Edad:

Curso:

localhost

Por favor, complete todos los campos.

Aceptar

**Editar Alumno**

Nombre:

Apellidos:

Casa:

Edad:

Curso:

localhost

La edad debe estar entre 11 y 18 años.

Aceptar

**Editar Alumno**

Nombre:

Apellidos:

Casa:

Edad:

Curso:

localhost

El curso debe estar entre 1 y 7.

Aceptar



## 7. Usuarios autorizados.

Los usuarios autorizados a poder acceder y manipular los datos de la base de datos de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería serán definidos por la propia institución y añadidos a la base de datos para poder cederles las credenciales correspondientes para el acceso.

## 8. Requisitos técnicos para el uso de la aplicación web.

- Navegador web compatible:

Se requiere un navegador web actualizado y compatible, como Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge o Safari, para acceder a la aplicación web. Se recomienda utilizar la última versión disponible del navegador para garantizar la compatibilidad y el rendimiento óptimo.

- Conexión a internet:

Es necesario disponer de una conexión a Internet estable y de alta velocidad para acceder a la aplicación web y realizar consultas, actualizaciones y otras acciones en la base de datos de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería.

- Dispositivo compatible:

La aplicación web es compatible con una amplia variedad de dispositivos, incluyendo computadoras de escritorio, laptops, tabletas y dispositivos móviles. Se recomienda utilizar un dispositivo con una pantalla de tamaño adecuado para una experiencia de usuario óptima.

- Habilitar JavaScript:

El navegador web debe tener JavaScript habilitado para garantizar el funcionamiento adecuado de la aplicación web. JavaScript se utiliza para proporcionar interactividad y dinamismo a la interfaz de usuario, así como para realizar peticiones asíncronas (AJAX) a la API del backend.



- Habilitar cookies:

Es posible que la aplicación web utilice cookies para almacenar información de sesión y mejorar la experiencia del usuario. Por lo tanto, se recomienda tener habilitadas las cookies en el navegador web.

- Resolución de pantalla:

Se recomienda utilizar una resolución de pantalla mínima de 1024x768 píxeles para una visualización óptima de la aplicación web y su contenido. Esto garantizará que todos los elementos de la interfaz de usuario se muestren correctamente y sean fácilmente accesibles.

## 9. Preguntas frecuente (FAQs).

**a. ¿Qué hago si olvidé mi contraseña?**

Comuníquese inmediatamente con el servicio técnico informático de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería por medio del teléfono +44123456789, o póngase en contacto vía email al 'hogwarts.escuela@gmail.com', cuyo servicio está disponible las 24 horas del día todos los días del año.

**b. ¿Cómo puedo solicitar acceso como usuario autorizado?**

Para solicitar acceso como usuario autorizado, deberá ponerse en contacto con el administrador de la aplicación o el personal designado por la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería. Ellos le guiarán a través del proceso de solicitud y le proporcionarán las credenciales necesarias una vez que se apruebe su solicitud.

**c. ¿Qué debo hacer si experimento problemas técnicos al utilizar la aplicación?**

Si encuentras algún problema técnico al utilizar la aplicación, le recomendamos que primero intente actualizar la página o reiniciar su navegador. Si el problema persiste, por favor



póngase en contacto con el servicio técnico informático de la Escuela Hogwarts de Magia y Hechicería para obtener asistencia adicional.

**d. ¿Cómo puedo realizar consultas avanzadas en la base de datos?**

Para realizar consultas avanzadas en la base de datos, le recomendamos que consulte la documentación proporcionada por el desarrollador de la aplicación. Si necesita ayuda adicional, puede contactar al soporte técnico para obtener orientación específica sobre cómo realizar consultas más complejas.

**e. ¿Hay algún horario específico para utilizar la aplicación?**

No, la aplicación está disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana para los usuarios autorizados. Puede acceder a ella en cualquier momento que sea conveniente para usted, siempre y cuando tenga una conexión a Internet disponible y estable.

**f. ¿Qué debo hacer si encuentro un error en los datos de la base de datos?**

Si encuentra un error en los datos de la base de datos, por favor notifíquelo al administrador de la aplicación o al personal designado lo antes posible. Ellos se encargarán de corregir el error y actualizar la información correspondiente en la base de datos.