



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Escuela de Ingeniería Informática



Este documento recoge el manual de usuario para una aplicación web orientada al sector de la educación creada como mi trabajo de fin de grado para la titulación universitaria de Grado En Informática.

Manual de Usuario

Aplicación para el Seguimiento Exhaustivo del Alumno

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Autor

Ayoze Almeida Trujillo

Tutores

Titular de Escuela Universitaria:

Juan de Dios Martín de Oliva

Profesor de Centro Educativo:

Daniel Díaz Rodríguez

25 de agosto de 2014

Manual de usuario

- El primer paso a seguir será abrir un navegador, por ejemplo Firefox, IE o Google Chrome.
- Teclar la dirección de ubicación de la aplicación: *appsea.heidelbergschule.com*.
- Una vez cargada la página web obtendremos la siguiente vista:

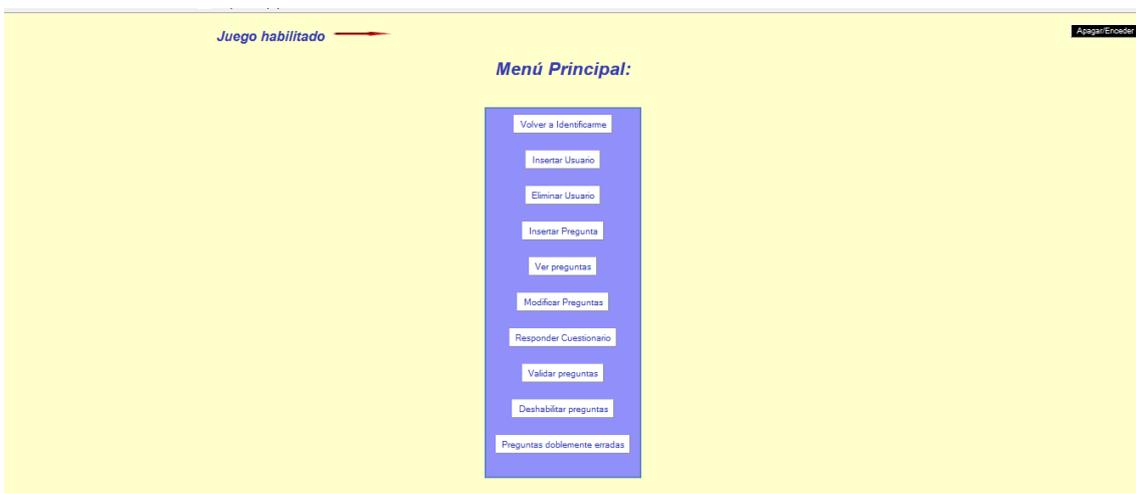


En ella, se debe insertar el nombre de usuario y contraseña y pulsar el botón "Entrar" para iniciar sesión en la aplicación.

Distinguimos ahora los siguientes casos:

Usuario Administrador:

Si el usuario que abre sesión es administrador el sistema abrirá una pantalla como ésta:



Dentro de esta interfaz podemos realizar todas las acciones que se muestran y explicamos a

continuación como llevar a cabo cada una de ellas:

○ **Insertar Usuario:**

1. Pulsar sobre el botón Insertar Usuario del Menú Principal.



2. Aparecerá la siguiente ventana, donde deben completarse los campos requeridos.

Una ventana de diálogo con un fondo amarillo claro y el título "Nuevo usuario" en azul oscuro. El contenido principal es un formulario con un fondo azul oscuro y los campos en blanco. Los campos son: "Nivel de acceso: (2-profesor;1-alumno)" con el valor "2"; "Nombre de usuario:" con el valor "user1"; "Contraseña:" con el valor "user1"; "Clase:" con un menú desplegable que muestra "4-E.S.O.A"; "Colegio:" con el valor "Heidelberg"; "curso:" con el valor "4"; "Rango de valores[1-6]"; y un botón "Crear usuario" al final.

3. Pulsar el botón "Crear Usuario".

○ **Eliminar Usuario:**

1. Pulsar sobre el botón Eliminar Usuario del Menú Principal.



2. Aparecerá la siguiente ventana, donde debe completarse el campo con el nombre del usuario que se desee eliminar.

Una ventana de diálogo con un fondo amarillo claro y el título "Eliminar usuario" en azul oscuro. El contenido principal es un formulario con un fondo azul oscuro que contiene un campo de texto con el texto "Nombre de usuario:" y un botón "Eliminar" debajo.

3. Pulsar el botón "Eliminar Usuario".

○ **Insertar Pregunta:**

1. Pulsar el botón Insertar Pregunta del Menú Principal. 
2. Aparecerá la siguiente ventana, donde deben completarse los campos requeridos. El “índice” y el “tema” serán números enteros. En “pregunta” se escribe el texto de la cuestión nueva a insertar. En “solución” se escribe la respuesta correcta y en las otras dos entradas de texto llamadas “respuesta” se escriben las respuestas incorrectas.

Insertar una nueva pregunta

Índice: Tema:

Pregunta:

Solución:

Respuesta:

Respuesta

[Crear pregunta](#)

3. Pulsar el botón “Crear Pregunta”.

○ **Modificar Pregunta:**

1. Pulsar sobre el botón Insertar Pregunta del Menú Principal.



2. Aparecerá la siguiente ventana, donde deben completarse los campos requeridos. El “índice” debe coincidir con el índice de la pregunta que se desea modificar. En “pregunta” se escribe el texto de la cuestión. En “solución” se escribe la respuesta correcta y en las otras dos entradas de texto llamadas “respuesta” se escriben las respuestas incorrectas.

Índice: Tema:

Pregunta:

Solución:

Respuesta:

Respuesta

3. Pulsar el botón “Modificar Pregunta”.

○ **Ver preguntas:**

1. Pulsar sobre el botón “Ver preguntas” del Menú Principal. 
2. Aparecerá una ventana con todas las preguntas insertadas en el sistema similar a la siguiente:

Cuestionario:
1

2 ¿Cuál fue la modalidad del latín a partir de la cual se formó el castellano?

El latín vulgar, hablado por el pueblo llano (soldados, comerciantes, etc.).

El latín culto, hablado por las gentes educadas de las clases altas (patricios, senadores, etc.).

Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3 ¿Cuáles son las lenguas romances que se hablan en la Península Ibérica en la actualidad?

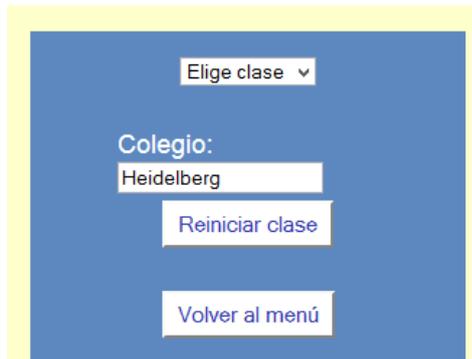
Castellano, catalán, gallego y portugués.

Castellano, catalán, gallego, vascuence y portugués.

Castellano, catalán, gallego y vascuence o euskera.

○ **Reiniciar Puntos:**

1. Pulsar sobre el botón “Validar preguntas” del Menú Principal. 
2. Aparecerá una ventana con todas las preguntas insertadas en el sistema similar a la siguiente:



3. Elegir una clase en el desplegable, un colegio y pulsar sobre el botón “Reiniciar Clase”.

- **Ver conceptos erróneos**

1. Pulsar el botón “Validar preguntas” del Menú Principal. 
2. Aparecerá una ventana con todas las preguntas insertadas en el sistema similar a la siguiente:



3. Elegir una clase en el desplegable y colegio y pulsar sobre el botón “Consultar preguntas erradas”.
4. Aparecerá una ventana donde se muestran las preguntas que se han errado dos veces del mismo cuestionario.

- **Responder Cuestionario**

1. Pulsar sobre el botón “Responder Cuestionario” del Menú Principal. (en el caso de ser profesor o administrador).

En el caso de ser alumno solo debe validarse en la página de inicio.

2. Aparecerá una ventana con un ranking con opción de visualización del ranking, un reloj, y una pregunta a resolver similar a la siguiente:

Volver a Identificarme

Tiempo restante de esta pregunta:
30 segundos

Bienvenido

Marca la respuesta correcta: ?

¿Qué poeta canario es el autor de la obra titulada Espejo de paciencia?

Cairasco de Figueroa

Antonio de Viana

Silvestre de Balboa

Enviar respuesta

Opciones de Ranking ▾

Asignatura:
Lengua y Literatura

Ranking: General

COLEGIO
Heidelberg
GRAN CANARIA

| Usuario | Puntos | Ronda |
|------------------|--------|-------|
| javier.fernandez | 4370 | 2 |
| Jorge Gonzalez | 3605 | 1 |
| pablo.negredo | 3545 | 1 |
| Alba Martin | 3330 | 2 |

- Se debe seleccionar el checkbox de la repuesta que se desee y a continuación pulsar el botón “Enviar Respuesta”.
- El sistema mostrará un mensaje de información sobre si es correcta, no lo es o el tiempo se ha agotado, como los siguientes:

| | | |
|---|------------|-------------------------------|
| Lo siento, esa no es la respuesta correcta! | Correcto!! | Conservas la misma puntuaci↕n |
| Aceptar | Aceptar | Aceptar |