

2020/2021 2ºDAW

Práctica Bloque 2: PASEN



PARTICIPANTES:

-Álvaro Jiménez Amuedo

-Domingo Zambrano Gordillo

-Juan José Moreno Acevedo

Desarrollo Web en Entorno Cliente

6-2-2021

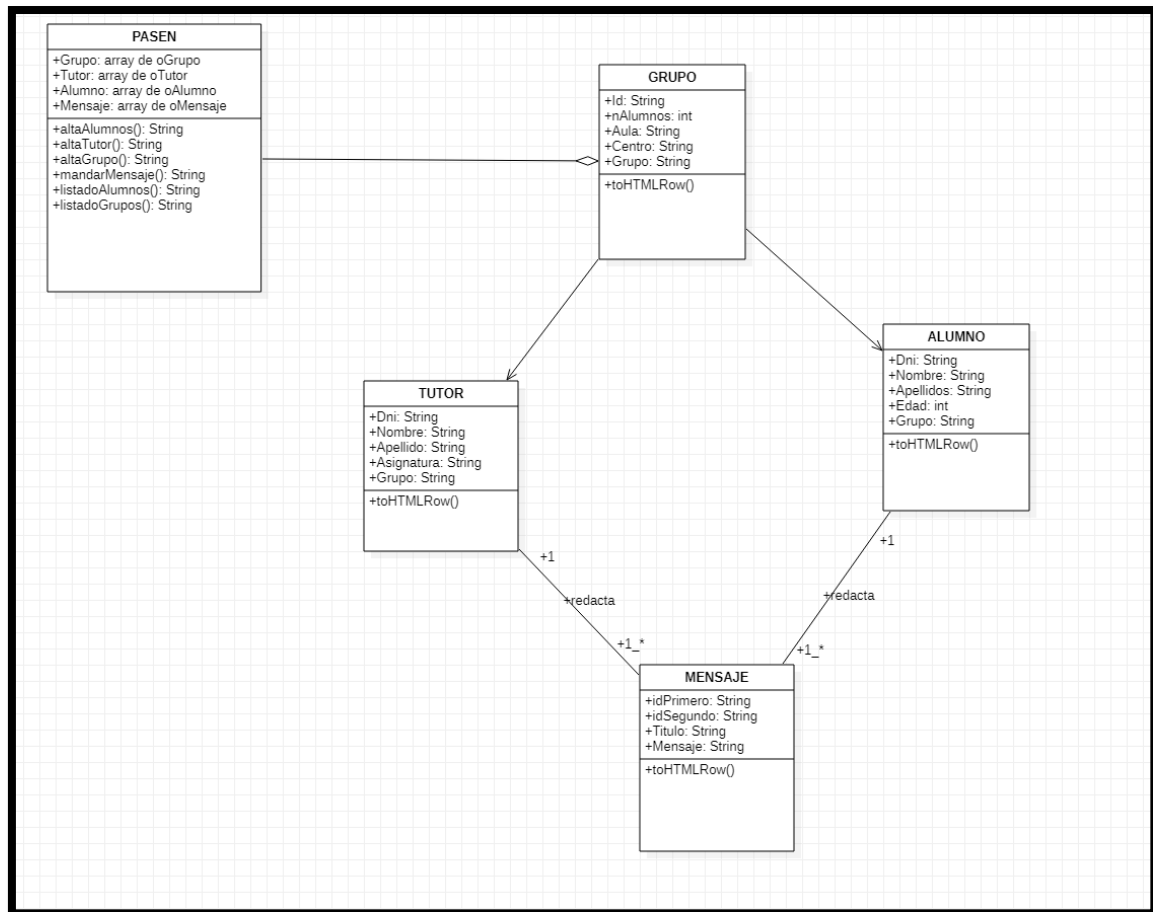
ÍNDICE

| | |
|---|---|
| Enlace de GitHub | 2 |
| 1ºDiagrama de clases UML..... | 2 |
| 2ºFuncionamiento de la Aplicación | 3 |
| 3ºDescripción de la Aplicación | 3 |

Enlace de GitHub

<https://github.com/Juanjose13/PracticaBloque2PASEN.git>

1º Diagrama de clases UML



2ºFuncionamiento de la Aplicación

En este programa veremos el funcionamiento de PASEN, dentro de la aplicación podemos añadir mediante formularios realizados con Bootstrap, alumnos, tutores y grupo. Y también podemos redactar mensajes, el cual se desplegará un formulario que a través del id (dni) de cada remitente y destinatario podremos enviar un mensaje.

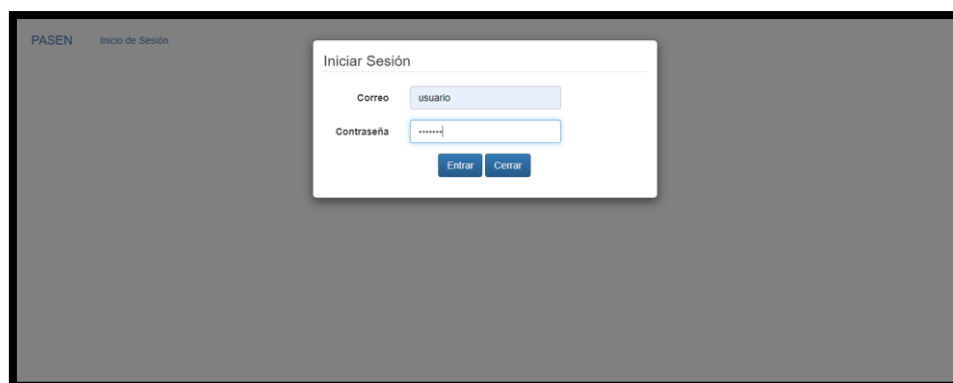
Con un desplegable en el navegador llamado “Listado”, podemos listar los alumnos, el cual tiene un filtro, con este filtro podemos buscar un alumno por su nombre sin necesidad de tener que buscarlo. También tenemos 3 listados más: uno listado básico para listar los tutores, otro básico para listar los grupos y otro para los mensajes.

También hemos añadido mediante XML unos datos iniciales de alumnos, grupos y tutores.

3ºDescripción de la Aplicación



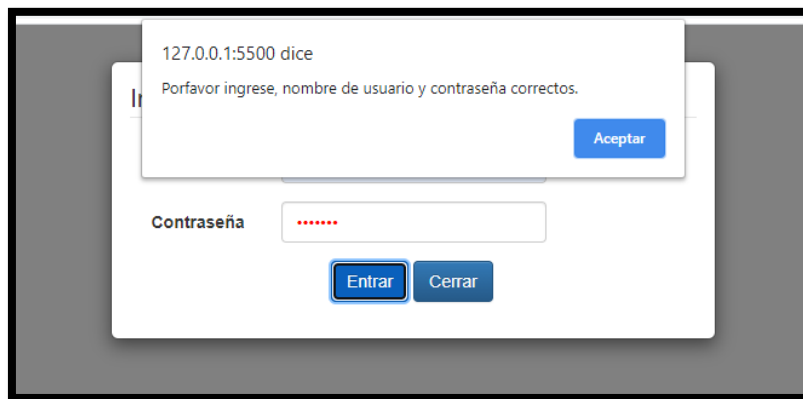
Una vez que iniciamos la aplicación se muestra como aparece en la imagen.



Para entrar, tenemos que poner el correo y contraseña.

-Correo: usuario

-Contraseña: usuario



Si introducimos un usuario o contraseña in correcto, como hemos realizado una validación, nos va a salir el mensaje que sale en pantalla.

A screenshot of a web application showing the "Formulario Alumno" page. The page has a dark header with "PASEN" and "Inicio de Sesión" on the left, and a navigation menu with "Alumno", "Tutor", "Grupo", "Redactar Message", and "Listado". The main content area is white and contains the title "Formulario Alumno". Below the title are five input fields labeled "DNI:", "Nombre:", "Apellidos:", "Edad:", and "Grupo:". The "DNI:" field contains the text "11222333A". At the bottom right of the form is a blue button labeled "Añadir".

Como podemos ver en la imagen, una vez que iniciamos sesión, podemos ver todas las opciones que tiene la ampliación, en primer lugar, le vamos a dar a "alumno" y cómo podemos ver en la imagen, se nos despliega el formulario, todos los campos son requeridos.

A screenshot of the same "Formulario Alumno" page, but now the form fields are filled with data. The "DNI:" field contains "123", "Nombre:" contains "xfsfg", "Apellidos:" contains "moreno", "Edad:" contains "21", and "Grupo:" contains "B". The "Añadir" button is still at the bottom. In the top right corner, a small white box displays the message "127.0.0.1:5500 dice Dni Erróneo" with an "Aceptar" button next to it.

Como podemos ver en la imagen, al estar validado el DNI, se nos muestra un alert indicándonos que tenemos que poner un DNI correcto. Para que sea un DNI correcto tiene que tener 8 números y la letra en mayúscula y sin guion de por medio.

Formulario Alumno

DNI: 9999999A

Nombre: Juan Jose

Apellidos: Moreno

Edad: 21

Grupo: B

[Añadir](#)

Busqueda por nombre: Q

| DNI | NOMBRE | APELLIDOS | EDAD | GRUPO |
|-----------|-----------|-----------|------|-------|
| 57342062D | Pedro | Gutiérrez | 15 | B |
| 44506375B | Pepe | Marín | 14 | A |
| 55663344G | Agustín | Pérez | 15 | B |
| 47342062D | Paco | Suarez | 14 | A |
| 23345062T | Ángelica | Arias | 17 | C |
| 77342062L | Armando | Bronca | 18 | C |
| 66776677H | Juanito | Ernesto | 17 | B |
| 44332233N | Dolores | Profundos | 10 | C |
| 99887766S | Angustias | Severas | 22 | B |
| 77669900P | Tulipa | Aguza | 20 | C |
| 99999999A | Juan Jose | Moreno | 21 | B |

Busqueda por nombre: Juan Q

| | | | | |
|-----------|-----------|---------|----|---|
| 66776677H | Juanito | Ernesto | 17 | B |
| 99999999A | Juan Jose | Moreno | 21 | B |

Como podemos ver en las anteriores imágenes, vamos añadir un alumno correctamente. Una vez que lo tenemos añadido y le damos al listado de alumnos, como podemos ver en la segunda imagen, el alumno se ha añadido correctamente (el resto de alumnos se carga desde el XML). El filtro que tiene el listado alumno es por nombre,

como podemos ver en la tercera imagen empezamos a poner el nombre del alumno al cual buscamos y aparecen los que se van llamando igual según lo que vamos escribiendo.

Para añadir tutor y grupo tenemos que hacer lo mismo, pero estos no tienen filtro.

Para finalizar con la explicación de la aplicación vamos a ver los mensajes, para los mensajes tenemos remitente y destinatario. En ambos desplegados se nos muestra los nombres de todas las personas, tanto alumnos como tutores, para identificarlos hemos utilizado el DNI, ya que no se puede repetir. Para realizar la prueba de que funciona, vamos a crear un mensaje para después mostrarlo en el listado de mensajes.

| Remitente | Emisor | Título | Mensaje |
|-----------|---------|--------|-------------------------------|
| Pedro | Dolores | Prueba | Esto es un mensaje de prueba. |

Una vez que el mensaje ha sido enviado, si nos vamos a “listado de mensajes enviado”, como podemos ver en la imagen, el mensaje aparece en nuestro listado, mostrando quien lo envía, a quien ha sido enviado, el título y el contenido del mensaje.