Interfaz de solicitud de credenciales

Esta interfaz permite al profesor ingresar su correo para que las credenciales de su cuenta sean enviados a este. En caso no se encuentre el correo ingresado mostrará un mensaje de error.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Interfaz mostrar asesorías de profesor

Esta interfaz permite al profesor visualizar las asesorías que tiene programadas. Por cada una de estas se muestra el nombre del curso a la que pertenecen y su sección. Al dar click en cualquiera de estas tarjetas se abrirá un pop-up que muestra más información sobre la asesoría.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz agregar asesoría

Esta interfaz permite al profesor crear horarios extra de asesoría para sus alumnos en caso lo vea necesario. En esta se visualizan tarjetas con todos los cursos dictados por el profesor que se encuentre logeado.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Interfaz agregar horario

Esta interfaz permite al profesor brindar los datos para la asesoría extra que se va a generar. Esta interfaz pide que se completen los datos de fecha de inicio, hora de inicio, fecha de fin, hora de fin, ambiente y enlace de la asesoría.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz eliminar asesorías extra

Esta interfaz permite al profesor eliminar los horarios de asesoría adicionales que hayan creado en caso lo vean necesario. En esta se puede visualizar una cartilla con los datos de la asesoría y un botón rojo el cual sirve para eliminar la asesoría. Una vez presionado el botón se mostrará un mensaje para que confirmen si realmente quieren eliminar dicho horario.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz Perfil de profesor

Esta interfaz muestra la información del profesor, lo cual incluye nombre, correo, contraseña (censurada), su pregunta de recuperación y su foto de perfil. Además de esto también incluye un botón para acceder al pop-up para modificar su información.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

*Interfaz editar perfil profesor*

Esta interfaz permite al profesor editar la información de su perfil, lo que incluye nombre, correo, contraseña, foto de perfil, pregunta de seguridad y su respectiva respuesta. Incluye un botón para guardar los cambios y uno para cancelar la acción y descartar los cambios. En caso alguno de los campos este vacío o no sea válido se mostrará un mensaje de error.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Clase GestionCuentas

* Método: crear\_cuenta\_profesor(Request)

Return Type: Response

Parameters:  Request

Return value: mensaje sobre que sus credenciales fueron enviadas a su correo

Pre-condition: Correo del profesor

Post-condition: mensaje con las credenciales al correo dado

Attributes read/used: correo

Methods called: loads(), get\_object\_or\_404(), join(), create(), send\_mail()

Lógica de procesamiento o algoritmo:

*El método se encarga de enviar un correo con las credenciales de la cuenta a un profesor.*

* Método: editarPerfilProfesor(Request)

Return Type: Response

Parameters:  Request

Return value: Datos de la cuenta

Pre-condition: Usuario logeado

Post-condition: Usuario con datos actualizados

Attributes read/used: ninguno

Methods called: get(), get\_object\_or\_404(), getPersona(), save(), getJSONTodo()

Lógica de procesamiento o algoritmo:

*El método se encarga de actualizar toda la información de una cuenta cuando el usuario quiera editar su perfil.*

Clase GestionAsesorias

* Método: abrir\_extra(Request)

Return Type: Response

Parameters:  Request

Return value: Mensaje de confirmación de la creación de la asesoría

Pre-condition: Llamado con  id de sección, fecha de inicio, fecha de fin, enlace a la asesoría  y ambiente en la que se llevará a cabo.

Post-condition: Nueva asesoría creada

Attributes read/used: seccion\_id, fecha\_inicio, fecha\_fin, enlace, ambiente

Methods called: loads(), create(), getJSONSimple()

Lógica de procesamiento o algoritmo:

*El método se encarga de crear una nueva asesoría con los datos brindados por el profesor*

* Método: listar\_extra(Request)

Return Type: Response

Parameters:  Request

Return value: JSON

Pre-condition: Llamado con  id del profesor

Attributes read/used: profesor\_id

Methods called: loads(), get\_object\_or\_404(), getAsesoriasExtra()

Lógica de procesamiento o algoritmo:

*El método se encarga de devolver un listado con las asesorías extra de un profesor.*

* Método: cerrar\_extra(Request)

Return Type: Response

Parameters:  Request

Return value: Mensaje de éxito al eliminar la Asesoría

Pre-condition: Llamado con  id de la asesoría extra a eliminar

Attributes read/used: asesoria\_id

Methods called: loads(), get\_object\_or\_404(), delete()

Lógica de procesamiento o algoritmo:

*El método se encarga de eliminar una asesoría extra creada.*

* Método: profesor\_listar\_asesorías(Request)

Return Type: Response

Parameters:  Request

Return value: JSON

Pre-condition: Llamado con  id del profesor

Attributes read/used: profesor\_id

Methods called: loads(), get\_object\_or\_404(), getReservaciones()

Lógica de procesamiento o algoritmo:

*El método se encarga de devolver un listado con las asesorías de un profesor y los alumnos que han reservado un cupo en ellas.*

Clase Asesoría

* Atributo: extra

Tipo: Boolean

Descripción: Registra si una asesoría abierta como un horario extra por el profesor

Restricción: ninguna