Integrantes: Eleazar Vásquez Patricio Canales Nicolas Treimún Cristian Ojeda

Especificación de Requisitos

1.- Caso de uso extendido.

Caso de uso: Iniciar sesión .

Actores: Encargados - Empaques - Reemplazo.

Propósito: Acceder al sistema.

Precondición: Que cualquier usuario que intente iniciar sesion, se haya registrado con

anterioridad en la base de datos del sistema.

Resumen: Los usuarios deben acceder mediante algún dispositivo a la aplicación web, en donde ingresarán a una vista de inicio de sesión. Aquí deberán colocar sus credenciales de autenticación, en caso que el sistema las reconozca como auténticas, se redirigirá a la página donde se intentó ingresar anteriormente.

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas

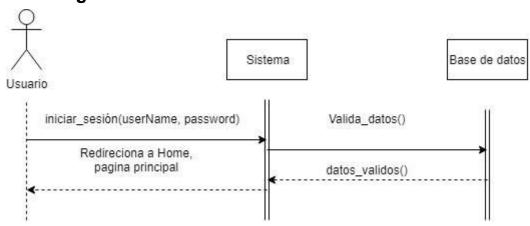
1.1.- CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1 El usuario ingresa a la página web de la aplicación.	
2 El usuario ingresa sus datos correspondientes para iniciar sesión.	3Se autentica al usuario ingresado.
	4 Se redirecciona a la página principal

Cursos alternativos

- 3.1: Si el usuario ingresó mal sus datos, se le pide que los ingrese nuevamente.
- 3.2. Si el usuario está inactivo, el sistema le impedirá acceder a este.

1.2.- Diagrama de secuencia del sistema



1.3.- Contrato

Nombre: iniciar_sesión(userName, password)

Responsabilidades: Implementación de un sistema de login, de forma segura y fácil

para los usuarios

Tipo: Sistema

Referencias Cruzadas: no hay.

Notas: Accede a la base de datos de los usuarios.

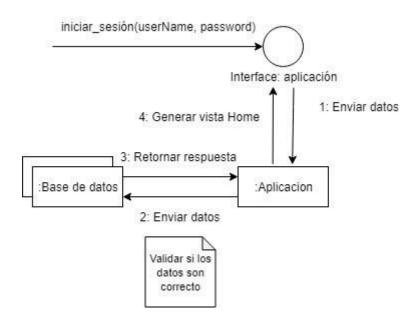
Excepciones: Si el usuario no posee una cuenta, no se puede seguir con el curso

normal de eventos.

Salida: Pendiente (Devolviendo true o false, si el alumno está autorizado).

Precondiciones: El usuario tiene que tener una cuenta creada por un super usuario en la BD.

Postcondiciones:



2.- Caso de uso extendido

Caso de uso: Ver planilla .

Actores: Encargados - Empaques - Reemplazo.

Propósito: Ver los registros de los turnos de cada semana .

Precondición: Que el usuario se haya autentificado en el sistema.

Resumen: Una vez iniciado sesión el usuario deberá pinchar el botón 'turnos', en el cual se

redirigirá a una nueva vista.

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas

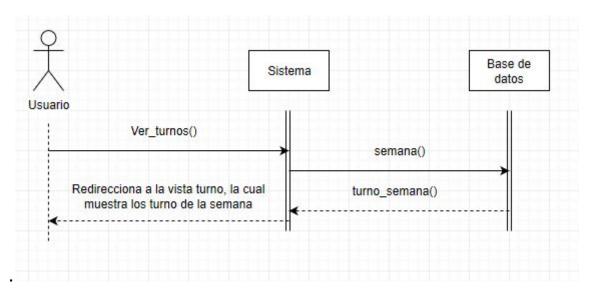
2.1.- CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS

Acción de los actores. 1El usuario pincha el botón turnos.	Respuesta del sistema.
	2 El sistema redirecciona la interface a la página de las planillas.

Cursos alternativos

3.1: Sí en la planilla de la semana seleccionada no hay todavía turno, este mostrará un mensaje de 'noy turno'

2.2.- Diagrama de secuencia



2.3.- Contrato

Nombre: Ver_turnos()

Responsabilidades: Implementar semana a semana una visualización de los registro de los turnos tomados.

Tipo: Sistema

Referencias Cruzadas: no hay.

Notas: Accede a la base de datos de los turnos.

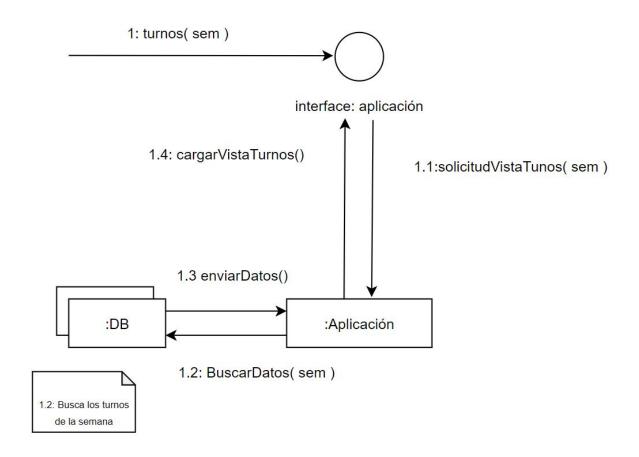
Excepciones: Si el usuario no ha iniciado sesión, no se puede seguir con el curso

normal de eventos.

Salida:

Precondiciones: El usuario tiene que haber iniciado sesión en el sistema

Postcondiciones:



3.- Caso de uso extendido

Caso de uso: ver perfil .

Actores: Encargados - Empaques - Reemplazo.

Propósito: Mirar la información personal de un usuario.

Precondición: Que el usuario haya iniciado sesión en el sistema.

Resumen:Una vez dentro del sistema , los usuarios deberán pinchar el boton de administración al costado izquierdo de la pantalla y se desplegará la lista de usuario, en donde podrán seleccionar ver perfil en cada uno de estos, redirigiendo la ventana al perfil del usuario.

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas

3.1.- CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1 El usuario pincha el boton de	
administración.	

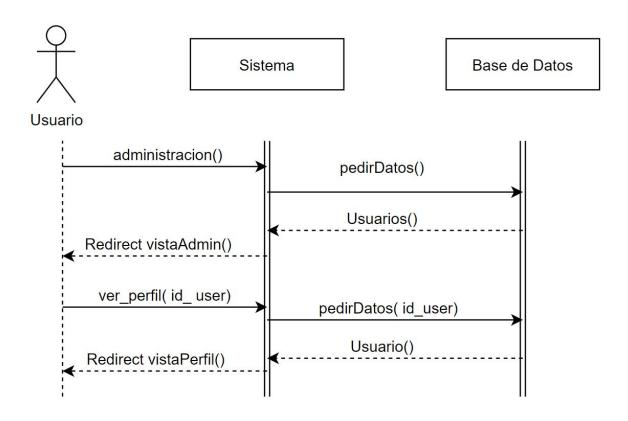
2.- El usuario presiona el botón de ver perfil de algún usuario de la lista de usuario.

- **2.-** Se redirecciona a la página de administración..
- 4.- Se redirecciona a la ventana de perfil del usuario seleccionado.

Cursos alternativos

Sin cursos alternativos

3.2.- Diagrama de secuencia del sistema



3.3.- Contrato

Nombre: ver_perfil (id_perfil)

Responsabilidades: Implementar la visualización de los datos personales de los

usuarios

Tipo: Sistema

Referencias Cruzadas: no hay.

Notas: Accede a los datos del usuarios mediante la base de datos

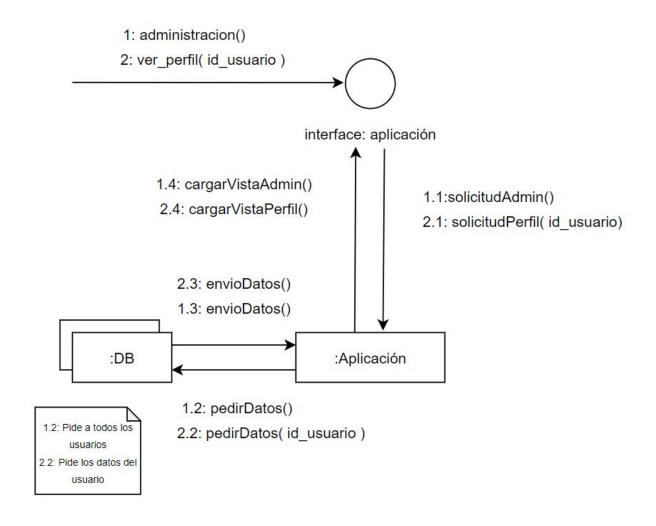
Excepciones: Si el usuario no ha iniciado sesión, no se puede seguir con el curso

normal de eventos.

Salida:

Precondiciones: El usuario tiene que haber iniciado sesión en el sistema **Postcondiciones**:

3.4.- Diagrama de colaboración del sistema



4.- Caso de uso extendido

Caso de uso: editar perfil .

Actores: Encargados - Empaques - Reemplazo.

Propósito: Modificar la información personal del usuario.

Precondición: Que el usuario haya iniciado sesión en el sistema.

Resumen: Una vez en la parte de administrador, los usuarios presionan el botón editar y se redirigirá a la vista de edición de los datos del usuario. Si el usuario no es administrador sólo podrá editar su propio perfil.

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas

4.1.- CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS

Acción de los actores.

- **1.-** El usuario pincha el botón de administración.
- **3.-** El usuario selecciona el botón ver perfil del usuario.
- **5.-** El usuario presiona el botón "editar perfil" para realizar los cambios.
- **5.-** El usuario realiza los cambios que estime convenientes y presiona el botón "guardar".

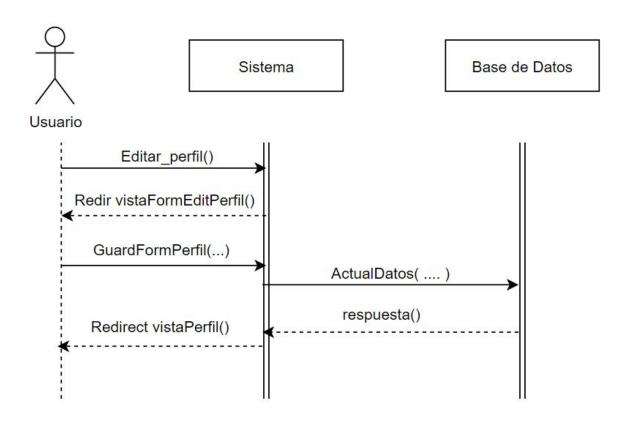
Respuesta del sistema.

- **2.-** Se redirecciona a la página administración.
- **4.-** Se redirecciona a la ventana de perfil de usuario.
- **6.-** Se redirecciona a la ventana de edición de perfil.
- **7.-** El sistema actualiza los datos en la DB y redirige la página a la vista de perfil de usuario.

Cursos alternativos

- 4.1: Si el usuario ingresó a un perfil que no es suyo y no está catalogado como administrador, el sistema le impedirá realizar cambios desapareciendo el botón editar
- 5.1. Si el usuario se arrepiente de modificar, puede presionar el botón "volver" para cancelar toda la operación.

4.2.- Diagrama de secuencia del sistema



4.3.- Contrato

Nombre: editar_perfil ()

Responsabilidades: Actualizar los datos del usuario en la base de datos

Tipo: Sistema

Referencias Cruzadas: no hay.

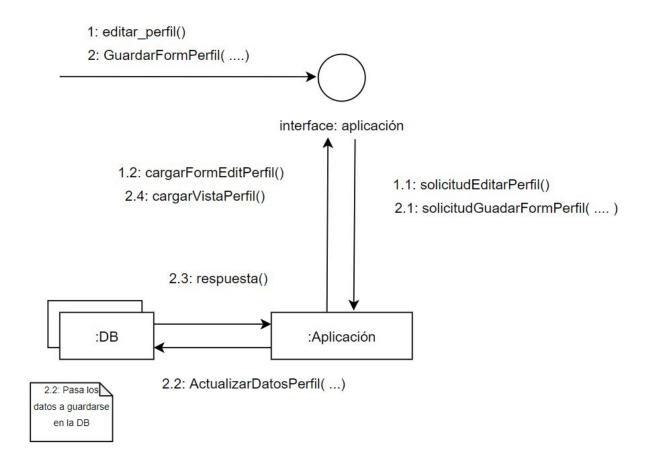
Notas: Accede a la base de datos de los usuarios

Excepciones: Si el usuario de no está viendo su propio perfil y no es catalogado

como administrador, no se puede seguir con el curso normal de eventos.

Salida:

Precondiciones: El usuario tiene que haber iniciado sesión en el sistema **Postcondiciones**: Se actualiza la información en la DB de los usuarios



5.- Caso de uso extendido

Caso de uso: agregar categoría anotación

Actores: Encargados

Propósito: Agregar una categoría de anotación en la DB.

Precondición: Que el usuario haya iniciado sesión en el sistema y este catalogado como

administrador.

Resumen: Una vez el usuario fue a la parte de administración, verá un botón que dice "agregar categoría anotación", al presionarlo se redirigirá a una vista que tiene un formulario, en el cual el usuario deberá rellenar los campos y presionar el botón guardar para que el sistema lo añada a la DB, al terminar se redirigirá a la vista de administración.

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas

5.1.- CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS

Acción de los actores.

- **1.-** El usuario pincha el botón de administración.
- **3.-** El usuario presiona el botón "añadir categoría de anotación"
- **4.-** El usuario rellena el formulario con el "nombre de anotación" y presiona el botón "agregar"

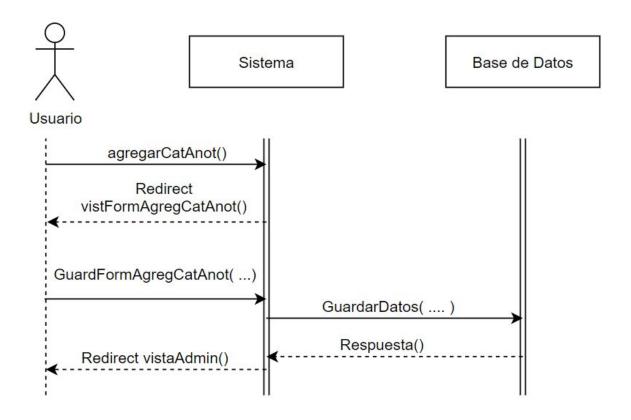
Respuesta del sistema.

- **2.-** Se redirecciona a la página administración.
- **4.-** Se redirecciona a una vista con un formulario.
- **5.-** El sistema guarda la nueva anotación en la DB y redirecciona a vista de administración.

Cursos alternativos

Sin cursos alternativos

5.2.- Diagrama de secuencia del sistema



5.3.- Contrato

Nombre: agregar_categoria_anotacion (nombre_anotacion)

Responsabilidades: Agregar una categoría de anotación en la DB

Tipo: Sistema

Referencias Cruzadas: no hay.

Notas: Accede a la DB de las anotaciones

Excepciones: Si el usuario no está catalogado como administrador no podrá

realizar esta función.

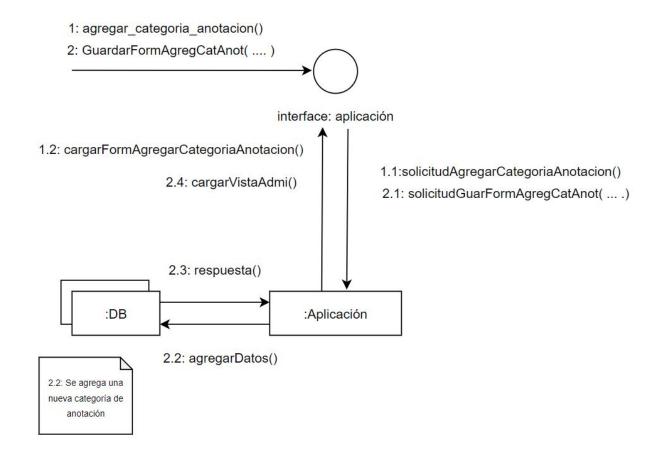
Salida:

Precondiciones: El usuario tiene que haber iniciado sesión en el sistema y ser

administrador

Postcondiciones: Se agrega una categoria de anotación a la DB

5.4.- Diagrama de colaboración del sistema



6.- Caso de uso extendido

Caso de uso: agregar anuncio

Actores: Encargados - Empaques - Reemplazo.

Propósito: agregar un anuncio en la DB y actualizar el recuadro de los anuncios.

Precondición: Que el usuario haya iniciado sesión en el sistema.

Resumen: Una vez en la página home, el usuario verá el recuadro de agregar anuncios y rellenará los campos requeridos, entonces presiona el botón "agregar" y se a agregara un anuncio a la DB y se actualizará la tabla de anuncios de la parte de abajo en home,

mostrando el nuevo anuncio.

Tipo: Primario

Referencias cruzadas

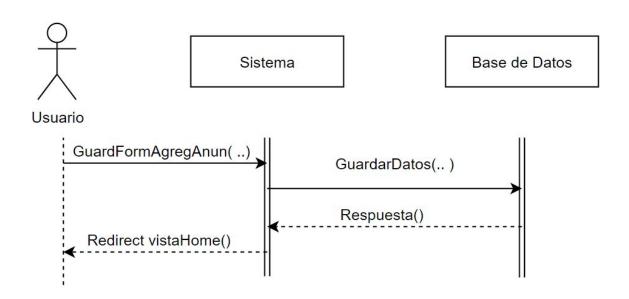
6.1.- CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS

Acción de los actores. 1 El usuario rellena los campo del formulario de agregar anunció la pantalla "home".	Respuesta del sistema.
2 El usuario presiona botón "agregar"	3 El sistema agrega un nuevo anuncio a la DB.
	4 Se actualiza la tabla de anuncios de "home".

Cursos alternativos

Sin cursos alternativos

6.2.- Diagrama de secuencia del sistema



6.3.- Contrato

Nombre: agregar_anuncio (titulo, anuncio) **Responsabilidades**:Agregar anuncio a la DB

Tipo: Sistema

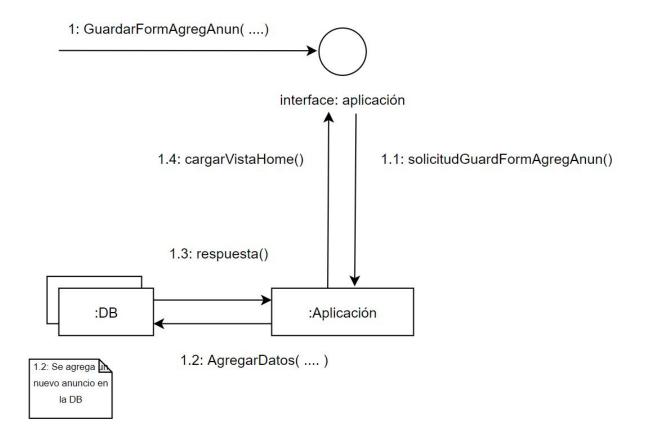
Referencias Cruzadas: no hay.

Notas: Accede a la base de datos de los usuarios

Excepciones: no hay.

Salida:

Precondiciones: El usuario tiene que haber iniciado sesión en el sistema **Postcondiciones**: Se agregara un nuevo anuncio a la DB por consecuencia se actualizará la tabla de anuncios de "home".



7.- Caso de uso extendido

Caso de uso: agregar comentario

Actores: Encargados - Empaques - Reemplazo. **Propósito**: Agregar un comentario a un anuncio

Precondición: Que el usuario haya iniciado sesión en el sistema.

Resumen: Una vez iniciado sesion el usuario mirara el tablón de anuncios, este seleccionara uno y la página se redirigirá a una vista con el anuncio, en donde tendra abajo un formulario para un comentario, el cual rellenará y después de presionar el botón agregar, se agrega el comentario al anuncio

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas

7.1.- CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS

Acción de los actores.

- **1.-** El usuario selecciona un anuncio del "tablón de anuncio" ubicado en "home"
- **3.-** El usuario rellena el formulario de comentario y presiona botón agregar

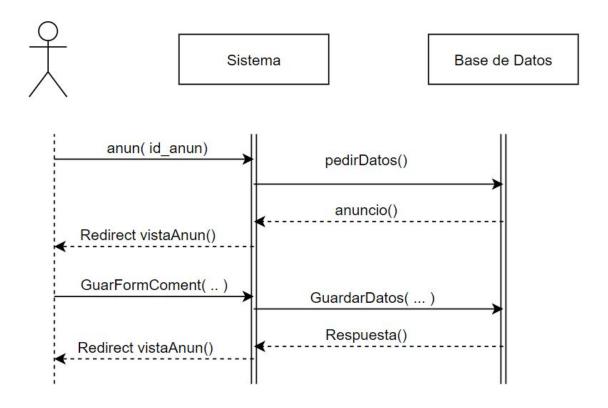
Respuesta del sistema.

- **2.-** El sistem redirige la página a la vista de comentario.
- **4.-** El sistema agrega el comentario a la DB y por consecuencia se actualiza la sección de comentarios del anuncio

Cursos alternativos

Sin cursos alternativos

7.2.- Diagrama de secuencia del sistema



7.3.- Contrato

Nombre: agregar_comentario (....)

Responsabilidades: Agregar un comentario a la DB

Tipo: Sistema

Referencias Cruzadas: no hay.

Notas: Accede a la base de datos de comentarios

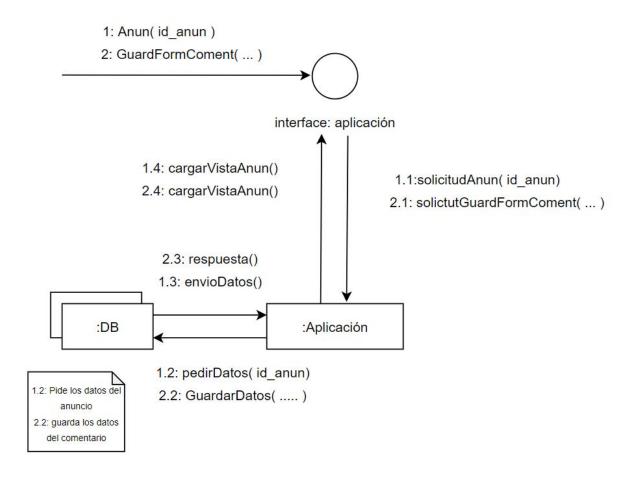
Excepciones:

Salida:

Precondiciones: El usuario tiene que haber iniciado sesión en el sistema

Postcondiciones: Se agrega un comentario a la DB

7.4.- Diagrama de colaboración del sistema



8.- Caso de uso extendido

Caso de uso: agregar usuario

Actores: Encargados.

Propósito: Agregar un usuario para que acceda a la plataforma

Precondición: Que el encargado haya iniciado sesión y que posea los datos del usuario. **Resumen**: Una vez que el encargado haya iniciado sesión, se dirige a la pantalla de "administración", procede a pinchar el boton de "agregar usuario", que lo redirigirá a un formulario que tiene que llenar con los datos del usuario,para después apretar el boton "agregar".

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas

8.1.- CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS

Acción de los actores. Respuesta

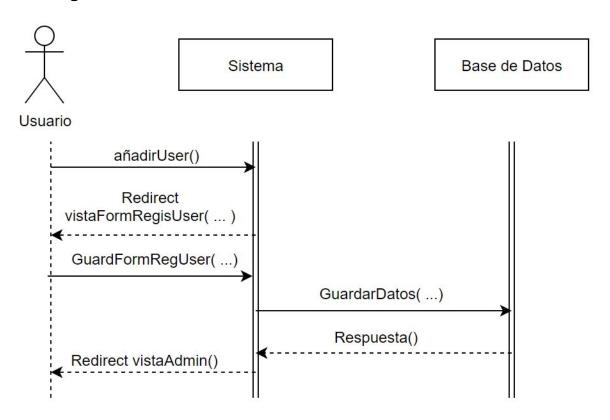
- **1.-** El encargado ingresa a la página de "administración" que está en la barra lateral.
- **2.-** El encargado presiona botón "añadir usuario".
- **4.-** El encargado llena el formulario con los datos del usuario y presiona el botón "agregar"

- Respuesta del sistema.
- **2.-** El sistema redirige la página a la vista de administración.
- **3.-** El sistema redirige a la pagina "registrate".
- **5.-** Se actualiza la tabla de usuarios, y redirige a la pagina de "administracion".

Cursos alternativos

5.1.- Si los campos del usuario no son válidos, el sistema pide que se ingresen de forma correcta.

8.2.- Diagrama de secuencia del sistema



8.3.- Contrato

Nombre: agregar_usuario (....)

Responsabilidades: Agregar un usuario a la DB

Tipo: Sistema

Referencias Cruzadas: no hay.

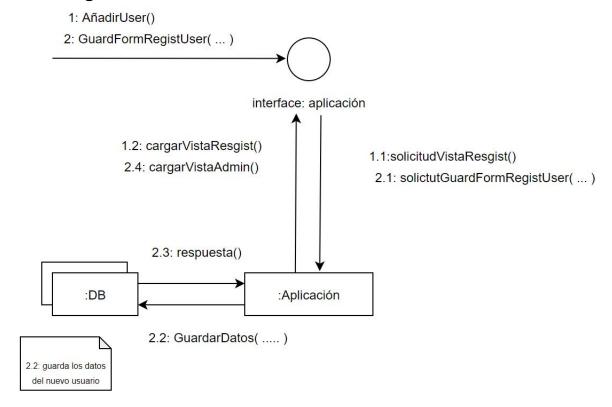
Notas: Accede a la base de datos de los usuarios

Excepciones:

Salida:

Precondiciones: El encargado tiene que haber iniciado sesión en el sistema

Postcondiciones: Se agrega un comentario a la DB



9.- Caso de uso extendido

Caso de uso: agregar turnos

Actores: Encargados.

Propósito: Agregar turnos de la semana

Precondición: Que el encargado haya iniciado sesión.

Resumen: Una vez que el encargado haya iniciado sesión, se dirige a la pantalla de "administración", procede a pinchar el botón de "agregar turno", que lo redirigirá a un formulario que tiene que llenar con los datos del turno del dia lunes, despues apretar el botón 'next" para los turnos del dia martes y así hasta el domingo.

Tipo: Primario.

Referencias cruzadas

9.1.- CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS

Acción de los actores.

- **1.-** El encargado ingresa a la página de "administración" que está en la barra lateral.
- **3.-** El encargado presiona botón "añadir turnos".
- **5.-** El encargado llena el formulario con los datos del turno y presiona el botón "next"

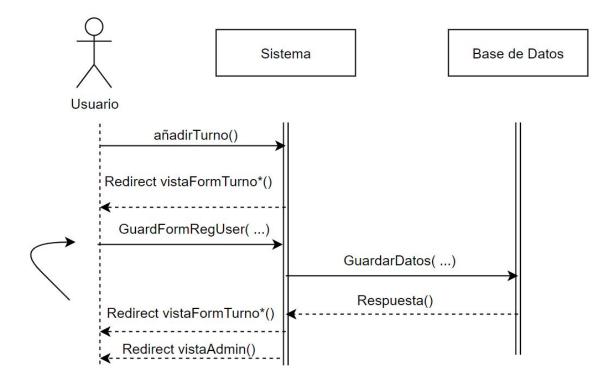
(se repiten los pasos n° 5 y 6 hasta el dia domingo)

Respuesta del sistema.

- **2.-** El sistema redirige la página a la vista de administración.
- **4.-** El sistema redirige a la página agregar turnos, con el formulario para el dia lunes
- **6.-** El sistema guardo los turnos de es dia y muestra otro formulario para el dia *martes.

Cursos alternativos

9.2.- Diagrama de secuencia del sistema



9.3.- Contrato

Nombre: añadir turnos ()

Responsabilidades: Agregar turnos a la base de datos

Tipo: Sistema

Referencias Cruzadas: no hay.

Notas: Accede a la base de datos de los turnos

Excepciones:

Salida:

Precondiciones: El encargado tiene que haber iniciado sesión en el sistema

Postcondiciones: Se agregan los turnos a la DB

9.4.- Diagrama de colaboración del sistema

